

SIKKERHETSDATBLAD

Meguiar's D104, All Purpose Cleaner Plus

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	31.05.2013
Revisjonsdato	06.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Meguiar's D104, All Purpose Cleaner Plus
Artikkelnr.	D104

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

Kjemikaliets bruksområde	Autoprodukt
--------------------------	-------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	NORSK PROL AS
Besøksadresse	Teglverksveien 57
Postadresse	Teglverksveien 57
Postnr.	3057
Poststed	Solbergelva
Land	Norway
Telefon	32842700
E-post	lager@norskprol.no
Hjemmeside	http://www.norskprol.no
Org. nr.	940048168

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R35 R52/53
--	------------------

DPD / DSD Klassifisering, merknader	For fullstendig tekst på R-setninger, se avsnitt 16.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412
CLP Klassifisering, merknader	For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	Generelle: P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebyggende: P234 Oppbevares bare i original beholder. P260E Ikke innånd damp/aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280D Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Førstehjelp: P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Lagring: P405 Oppbevares innelåst. Avfall: P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH208 Inneholder Appelsinolje. d-Limonen. Kan gi en allergisk reaksjon. 1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt. Inneholder 2% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.
Annen merkeinformasjon (CLP)	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, EDTA og dens salter, kationiske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfumer, d-limonen, linalool. H314 basert på pH. H335 basert på testresultater.

2.3. Andre farer

Andre farer Kan forårsake gastrointestinale etseskader.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke-farlige ingredienser	CAS-nr.: Blanding		45 – 95 vekt%
Alkoholer, C7-21, etoksylerte	CAS-nr.: 68991-48-0	R66 EUH 066 DPD / DSD Klassifisering, merknader: (Egenklassifisering) CLP Klassifisering, merknader: (Egenklassifisering)	1 – 5 vekt%
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9	Xn; R22 Xi; R41 R52/53 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	0,5 – 1,5 vekt%
Etoksylerte alkoholer, C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 Xi; R38, R41 R52 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering CLP Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	0,5 – 1,5 vekt%
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1 EC-nr.: 215-199-1	C; R34 Xi; R37 Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1C; H314 STOT SE3; H335 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering CLP Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	0,5 – 1,5 vekt%
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	C; R35 Xn; R22 Acute tox. 3; H301	0,1 – 1 vekt%

Appelsinolje	CAS-nr.: 8008-57-9	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1A; H314 CLP Klassifisering, merknader: Egenklassifisering Xn; R65 Xi; R38 N; R50/53 R10, R43 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M- faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410 M- faktor 1 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering CLP Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	0,05 – 0,5 vekt%
d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5	Xi; R38 N; R50/53 R10, R43 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M- faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410 M- faktor 1 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Merknad C (EU) CLP Klassifisering, merknader: Merknad C (CLP)	< 0,3 vekt%
Komponentkommentarer	<p>Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle R-setninger og H-setninger listet i dette avsnittet.</p> <p>Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkninger knyttet til stoffene ovenfor.</p> <p>For informasjon om bestanddelenes tiltaksverdi/ grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.</p>		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring vedkommende til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart.
Hudkontakt	Skyll straks huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes. Søk legehjelp umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging	Skyll munnen. Ikke fremkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.
----------	--

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

Generelle symptomer og virkninger	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ikke aktuelt
----------------------	--------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen for dette produktet.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannslukkingsmannskap skal være nødvendig.
---	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	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

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre 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

Metoder for opprydding og rengjøring	Demm opp spill. Ved store utslipp, få dersom nødvendig hjelp fra et profesjonelt oppryddingsteam. Ved mindre søl, nøytraliser væsken ved forsiktig å tilsette egnet fortynt 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 rester med vann. Ikke lukk til før etter 48 timer. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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

Oppbevaring Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Kilde: Norsk forskrift	
d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5	8 t. normverdi: 140 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: (A) Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Allergifremkallende Kilde: Norsk forskrift 8 t. normverdi: 25 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: (A) Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Allergifremkallende Kilde: Norsk forskrift	
Annen informasjon om grenseverdier	Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen over, er tiltaksverdi eller grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen. Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode S: Kortidsverdi		

T: Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	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.
------------------------	---

Åndedrettsvern

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.
----------------	--

Håndvern

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.
Egnede materialer	Butylgummi Polymerlaminat
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen data tilgjengelig
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen data tilgjengelig

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	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: Hel ansiktsskjerm Vernebriller med ventiler
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Hvis dette produktet blir brukt på en måte som representerer et høyere potensial for eksponering (f. eks. spraying, høyt sprutpotensial etc.), kan det være nødvendig med bruk av beskyttelsesdress. For å unngå kontakt, velg og bruk kroppsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneklær anbefales: Neoprenstøvler Overtrekksklær– engangs, laminat. Forkle av polymerlaminat
----------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Søt lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C Kommentarer: (200 °F)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,03 Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Tetthet	Verdi: 1,03 g/ml
Løselighet i vann	Fullstendig.
Løselighet i organisk løsemiddel	Kommentarer: Løselighet ikke-vann Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Egenskaper	Ikke klassifisert
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Flyktige organiske forbindelser (VOC) 0 vekt%
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil.
------------	---------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler Sterke syrer
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
	Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	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 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.
	Toksikologiske data Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkoholer, C7-21, etoksylerter
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2000-5000 mg/kg Kommentarer: anslått til å være Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Svelging
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Art: Ikke tilgjengelig Verdi: Ingen vesentlig irritasjon
STOT – enkelteksponering	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Ikke tilgjengelig Testresultat: NOAEL I/A
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Art: Ikke tilgjengelig Verdi: Moderat irriterende

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1658 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etoksylerte alkoholer, C9-11
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1378 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
STOT – enkelteksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): Irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Ikke tilgjengelig Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringstid: ikke tilgjengelig
STOT – gjentatt eksponering	Eksponeringsvei: Dermal Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Restresultat: NOAEL 125 mg/kg/day Eksponeringstid: 13 uker Eksponeringsvei: Dermal Målorgan(er): hematopoietisk system Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Restresultat: NOAEL 125 mg/kg/day Eksponeringstid: 13 uker
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Øyeskade Art: Faglig vurdering Resultat av evaluering: Etsende
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent

Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet type: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Dermal Art: Rotte Resultat: 250 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Test referanse: mg/kg/day Kommentarer: Eksponeringstid: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet type: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Dermal Art: Rotte Resultat: 250 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling Test referanse: mg/kg/day Kommentarer: Eksponeringstid: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet type: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Dermal Art: Rotte Resultat: 100 mg/kg Resultat av evaluering: Noen positive data for mannlig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Test referanse: mg/kg/day Kommentarer: Eksponeringstid: 2 generasjon</p>
Komponent	Kaliumsilikat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 4640 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Kan forårsake irritasjon av luftveiene Art: offisiell klassifisering Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Hund Testresultat: LOAEL 2 400 mg/kg/day Eksponeringstid: 4 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hormonsystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 804 mg/kg/day Eksponeringstid: 3 måneder</p>

	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): blod Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 804 mg/kg/day Eksponeringstid: 3 måneder</p>
	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hjerte lever Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 1 259 mg/kg/day Eksponeringstid: 8 uker Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Mus Resultat: Ikke sensibiliserende</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Oral Art: Mus Resultat: 200 mg/kg Resultat av evaluering: Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Test referanse: NOAEL – mg/kg/day Kommentarer: ved svangerskap</p>
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 1 260 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 273 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Kan forårsake irritasjon av luftveiene Art: Menneske Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig</p>

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Komponent	Appelsinolje
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 4400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 3,14 mg/l Forsøksdyreart: Mus Kommentarer: damp</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 75 mg/kg/day Eksponeringstid: 103 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): lever Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Mus Testresultat: NOAEL 1 000 mg/kg/day Eksponeringstid: 103 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hjerte hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system immunsystem muskler nervesystem luftveiene Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 600 mg/kg/day Eksponeringstid: 103 uker</p>
Vurdering av aspirasjonsfare,	Aspirasjonsfare

klassifisering Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Luftveis- eller hudsensibilisering	Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Mus Resultat: Sensibiliserende
Kreftfremkallende egenskaper	Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat: 150 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon Test referanse: NOAEL – mg/kg/day Kommentarer: 103 uker Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat: 750 mg/kg Resultat av evaluering: Noen positive data for kvinnelig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Test referanse: NOAEL – mg/kg/day Kommentarer: før og under svangerskap Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeringsvei: Oral Art: Flere dyrearter Resultat: 591 mg/kg Resultat av evaluering: Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Test referanse: NOAEL – mg/kg/day Kommentarer: ved organogenese
Komponent	d-limonen
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 4400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 3,14 mg/l Forsøksdyreart: Mus Kommentarer: damp</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 75 mg/kg/day Eksponeringstid: 103 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): lever Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Mus Testresultat: NOAEL 1 000 mg/kg/day Eksponeringstid: 103 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hjerte hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system immunsystem muskler nervesystem luftveiene Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 600 mg/kg/day Eksponeringstid: 103 uker</p>
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Mus Resultat: Sensibiliserende</p>
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	<p>Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p>

Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet
	Eksponeringsvei: Oral
	Art: Rotte
	Resultat: 150 mg/kg
	Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon
	Test referanse: NOAEL – mg/kg/day
	Kommentarer: 103 uker
	Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet
	Eksponeringsvei: Oral
Art: Rotte	
Resultat: 750 mg/kg	
Resultat av evaluering: Noen positive data for kvinnelig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	
Test referanse: NOAEL – mg/kg/day	
Kommentarer: før og under svangerskap	
Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet	
Eksponeringsvei: Oral	
Art: Flere dyrearter	
Resultat: 591 mg/kg	
Resultat av evaluering: Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	
Test referanse: NOAEL – mg/kg/day	
Kommentarer: ved organogenese	

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Eksponeringsvei: Dermal
	Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE
	Eksponeringsvei: Oral
	Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE

Potensielle akutte effekter

Innånding	Etseskader i luftveiene: tegn/symptomer kan innbefatte rennende nese, alvorlige smerter i nese og svelg, sammensnøring og smerter i brystet, opphosting av blod, gispning og tungpustethet, mulig utvikling av åndedrettsvikt.
Hudkontakt	Etsende (Etsesår hud): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på berøringstedet, hevelse, kløe, sterke smerter, blemmedannelse, sår dannelse og ødeleggelse av vev. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
Øyekontakt	Etsende (Etsesår øyne): tegn/symptomer kan innbefatte defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling), kjemiske brannsåre, sterke smerter, tårer, sår (ulcus), nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Etseskader i mage-tarmkanalen: tegn/symptomer kan innbefatte sterke smerter i munn, hals og buk, kvalme, oppkast og diarè; blod i avføring og/eller oppkast kan også sees.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Art: In vitro data Verdi: Etsende
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Art: Lignende helsefare Verdi: Etsende

Forsinket / repeterende

Luftveissensibilisering, annen informasjon	For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeringsvei: : Innånding</p> <p>Målorgan(er): irritasjon av luftveiene</p> <p>Verdi: Kan forårsake irritasjon av luftveiene</p> <p>Art: lignende helsefare</p> <p>Testresultat: Irritasjon Positiv</p>

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Andre skadelige toksikologiske effekter	Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.
---	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	<p>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 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.</p> <p>Ingen testdata tilgjengelig for produkt</p>
-----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Alkoholer, C7-21, etoksylerte
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 41 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 timer</p> <p>Art: Lepomis macrochirus</p> <p>Metode: LC50</p> <p>Test referanse: Eksperiment</p>
Akutt akvatisk Daphnia	<p>Verdi: 5,5 mg/l</p> <p>Testvarighet: 21 dager</p> <p>Art: Daphnia</p> <p>Metode: NOEC</p> <p>Test referanse: Eksperiment</p> <p>Kommentarer: Daphnia – Eksperiment – 48 timer – EC50 – 57 mg/l</p>
Komponent	Etoksylerte alkoholer, C9-11
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 8,5 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 timer</p> <p>Art: Fathead Minnow</p> <p>Metode: LC50</p> <p>Test referanse: Eksperiment</p> <p>Kommentarer: Organisme: Fathead Minnow</p> <p>Type: Eksperiment</p> <p>Eksponering: 30 dager</p> <p>Test slutt punkt: NOEC</p> <p>Testresultat: 0,73 mg/l</p>

Akutt akvatisk alge	Verdi: 45 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Grønnalge Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment Kommentarer: Organisme: Grønnalge Type: Eksperiment Eksposering: 72 timer Test slutt punkt: NOEC Testresultat: 1,2 mg/l
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 2,686 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment
Komponent	Kaliumsilikat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 281 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Regnbueørret Metode: LC50 Test referanse: Estimert
Akutt akvatisk fisk, LCLo	Verdi: 1700 mg/l Art: 48 timer Metode: Daphnia Test referanse: EC50 Evaluering: Estimert
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Appelsinolje
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,72 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Fathead Minnow Metode: LC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 0,421 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment
Komponent	d-limonen
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,702 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Fathead Minnow Metode: LC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk alge	Verdi: 1,81 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Grønnalge Metode: Inhibitory Concentration 50%

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Test referanse: Eksperiment Se avsnitt 12.1 for informasjon
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Se avsnitt 12.1 for informasjon,
------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt 3M for mer informasjon
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	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

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. 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.
Avfallskode EAL	EAL: 200129* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Avfallsstoffnummer 7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1824
IMDG	1824
ICAO / IATA	1824

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO / IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	IATA: UN1824; Sodium Hydroxide Solution; 8; III IMDG: UN1824; Sodium Hydroxide Solution; 8; III; FA, SB ADR: UN1824; Natriumhydroksidløsning; 8; III; C5
------------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	Kreftfremkallende egenskaper Bestanddel – d-Limonen CAS-nr – 5989-27-5 Klassifisering – Gr. 3: Ikke klassifiserbart Regelverk – IARC – International Agency for Research on Cancer
Kommentarer	Global inventory status Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke aktuelt
-------------------------------	--------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger	R35 Sterkt etsende. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S23C Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S36/37/39B Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S28C Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann i 15 minutter. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
Annen merkeinformasjon	Særlige bestemmelser om merking av visse innholdsstoffer: Inneholder d-limonen. Inneholder appelsinolje. Kan gi en allergisk reaksjon.
DPD / DSD Ytterligere informasjon	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, EDTA og dens salter, kationiske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfymmer, d-limonen, linalool. R35 klassifisering basert på produktets pH på 13,5.
Leverandørens anmerkninger	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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R37 Irriterer luftveiene R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52 Skadelig for vannlevende organismer.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R22 Farlig ved svelging.
 R10 Brannfarlig.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 H290 Kan være etsende for metaller.
 H302 Farlig ved svelging.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H301 Giftig ved svelging.

Ytterligere informasjon

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

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker informasjon - informasjon ble slettet.
 S-setning - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/kropp - informasjon ble endret.
 Avsnitt 1: 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet overskrift - informasjon ble endret.
 Avsnitt 2: Informasjon om innholdsstoff - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.
 Avsnitt 16: Liste over relevante R-setninger - informasjon ble endret.
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 2: Informasjon om innholdsstoff - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 14: Transportmerking - informasjon ble endret.
 Avsnitt 2: Andre farer - informasjon ble endret.
 Avsnitt 15: Global inventory status overskrift - informasjon ble endret.
 Avsnitt 2: EU detergentdirektiv etikettkommentar - informasjon ble endret.
 Opphavsrett - informasjon ble endret.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
 Etikett: Signalord - informasjon ble endret.
 Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.
 Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.
 Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.
 Etikett: Symbol - informasjon ble endret.
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.
 Inneholder utsagn om allergifremkallende stoffer - informasjon ble endret.
 Avsnitt 15: Etikettkommentarer og EU detergent - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Tabell - informasjon ble tilføyd.
 Tiltaks- og grenseverdier detaljer - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Overskrift tabell - informasjon ble slettet.

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

Avsnitt 11: Tabell for kjønnscelemutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - 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 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble slettet.

Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring - informasjon ble endret.

Avsnitt 8.1 Tiltaks- og grenseverdier overskrift tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Informasjon om tekniske kontroller - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.

Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Oppgitte komponenter ikke i tabeller tekst - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - overskrift - informasjon ble tilføyd.

Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Sensibiliserende ved innånding tekst - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for sensibiliserende ved hudkontakt - overskrift - informasjon ble tilføyd.

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

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

Avsnitt 11: Tabell for kjønnscelemutagenitet - overskrift - informasjon ble tilføyd.

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

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjon og/eller utvikling - overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: hanskedata - materiale overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Hanskedata - Tykkelse overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Hanskedata - Gjennomtrekningstid overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.