



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte Meguiar's, Inc. produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra Meguiar's, Inc., og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	36-4895-3	Versionsnummer:	1.02
Revisionsdato:	28/05/2018	Erstatter Dato:	23/03/2018
Transport versions nummer:	1.00 (21/03/2018)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

Wash Plus+

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse:	Meguiar's Danmark / Macanto ApS, Gartnervej 16, DK- 4684 Holmegaard
Telefon:	(+45) 41279594
e-mail:	salg@meguiars.dk
Hjemmeside:	www.meguiars.dk

1.4 Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt Giftlinjen døgnet rundt på 82 12 12 12. Ring evt. 112.

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH208 Indeholder 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Kan udløse en allergisk reaktion.

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

Indeholder 7% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter

Indeholder en biocidprodukt: Indeholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan forårsage en allergisk reaktion.

Noter vedrørende etikettering:

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

Ingredients required per 648/2004: 5-15%: Anionic surfactant. <5%: Amphoteric surfactant, Non-ionic surfactants. Contains: Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, hexyl cinnamal, Perfumes, Mixture of Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

Hud- og øjenirritation-klassificering er baseret på testdata

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding			75 - 95	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
NATRIUMMONO-C10-16-ALKYL SULFATER	68585-47-7	271-557-7		3 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	270-407-8		1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8		1 - 5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	296-473-8		1 - 5 (typisk 2,45)	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
NatriumKlorid	7647-14-5	231-598-3		0,5 - 1,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	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=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

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

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hudkontakt:

Skyl huden med rigeligt mængder af vand. Ved vedvarende symptomer; søg læge

Øjenkontakt:

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er nødvendigt, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Gennemsigtig gul væske med sød frugtsmag
Lugtterskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	8,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Intet flammepunkt [<i>Testmetode</i> :Pensky-Martens lukket kop CC]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1 [<i>Ref Std</i> :Vand=1]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	25.600 mPa-s
Densitet	1 g/ml

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	80 vægt % [<i>Testmetode</i> :Estimeret]

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
NATRIUMMONO-C10-16-ALKYL SULFATER	Dermal		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
NATRIUMMONO-C10-16-ALKYL SULFATER	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Rotte	LD50 578 mg/kg
Kaolin, (calcined)	Dermal		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Kaolin, (calcined)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Lauryldimethylaminoxid	Indtagelse	Mus	LD50 2.700 mg/kg
Lauryldimethylaminoxid	Dermal	Kanin	LD50 3.536 mg/kg
Cocoamidopropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Cocoamidopropylbetain	Indtagelse	Rotte	LD50 > 1.500 mg/kg
NatriumKlorid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
NatriumKlorid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 10,5 mg/l
NatriumKlorid	Indtagelse	Rotte	LD50 3.550 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg

Wash Plus+

3(2H)-isothiazolone			
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Kanin	Mildt irriterende
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	Menneske	Lokalirriterende
Cocoamidopropylbetain	Kanin	Mildt irriterende
NatriumKlorid	Kanin	Ingen særlig irritation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	In vitro data	Medfører alvorlig irritation
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Kanin	Ætsende
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	Professionel vurdering	Medfører alvorlig irritation
Cocoamidopropylbetain	Kanin	Ætsende
NatriumKlorid	Kanin	Mildt irriterende
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Guinea pig	Ikke klassificeret
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	Menneske	Ikke klassificeret
Cocoamidopropylbetain	Mange dyrearter	Ikke klassificeret
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

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

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	In Vitro	Ikke mutagent
Cocoamidopropylbetain	In Vitro	Ikke mutagent
Cocoamidopropylbetain	In Vivo	Ikke mutagent
NatriumKlorid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er

Wash Plus+

		utilstrækkeligt til en klassificering
NatriumKlorid	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	In Vivo	Ikke mutagent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Dermal	Rotte	Ikke carcinogen
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
NatriumKlorid	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 600 mg/kg	under organogenesis
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	under organogenesis

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
Cocoamidopropylbetain	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg	6 måneder
Cocoamidopropylbetain	Indtagelse	hjerne Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dage

		nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære				
NatriumKlorid	Indtagelse	blod Nyre og/eller Blære Vaskulære system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 måneder
NatriumKlorid	Indtagelse	nervesystemet øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 dage
NatriumKlorid	Indtagelse	Lever Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dage

Udsagningsfare

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

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
NATRIUMMONO- C10-16-ALKYL SULFATER	68585-47-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	68585-34-2		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,6 mg/l
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Alge andre	Estimeret	96 timer	Effekt Koncentration 50%	0,9 mg/l
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1,62 mg/l
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Alge andre	Estimeret	96 timer	No obs Effekt Konc.	0,3 mg/l
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,3 mg/l
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Fathead Minnow	Estimeret	30 dage	No obs Effekt Konc.	1 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,1 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Almindelig karpe	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration	1,9 mg/l

Wash Plus+

					50% (LC50)	
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	0,55 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,09 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,9 mg/l
Kaolin, (calcined)	92704-41-1		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,2 mg/l
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	30 mg/l
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,11 mg/l
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,36 mg/l
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,0049 mg/l
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Fathead Minnow	eksperimentel	302 dage	No obs Effekt Konc.	0,42 mg/l
Sulfonsyre, C14-16- Alkanhydroxy og C14- 16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	5,2 mg/l
Sulfonsyre, C14-16- Alkanhydroxy og C14- 16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	2,6 mg/l
Sulfonsyre, C14-16- Alkanhydroxy og C14- 16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,48 mg/l
Sulfonsyre, C14-16- Alkanhydroxy og C14- 16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	3,9 mg/l
Sulfonsyre, C14-16- Alkanhydroxy og C14- 16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	6,3 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Alge andre	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2.430 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	874 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5.840 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Fathead Minnow	eksperimentel	33 dage	No obs Effekt Konc.	252 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	314 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5- chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl- 3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,021 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5- chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl- 3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,18 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5- chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl- 3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,01 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
NATRIUMMONO-C10-16-ALKYL SULFATER	68585-47-7	Estimeret Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 vægt %	Andre metoder
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	68585-34-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	94 vægt %	OECD 301A - DOC Die Away Test
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	100 %fjernelse af DOC	OECD 301E - Modified OECD Scre
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	95.27 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	80 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
NatriumKlorid	7647-14-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
NATRIUMMONO-C10-16-ALKYL SULFATER	68585-47-7	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	100	Andre metoder
Alkoholethoxysulfat (natrium salt)	68585-34-2	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	72 timer	Bioakkumulerings Faktor	18	Andre metoder
Benzensulfonsyre, mono-10-16-alkyl derivater, natriumsalte	68081-81-2	Estimeret Biokoncentreringsfaktoren - fathead minnow	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	245	
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.69	Andre metoder
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.85	Andre metoder
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.3	Andre metoder
NatriumKlorid	7647-14-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

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

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

200129* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt leverandøren for yderligere information. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med

foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Etiket bemærkning og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

Wash Plus+

Meguiar's, Inc. Danmark MSDS er tilgængelig på www.meguiars.dk