



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:	38-5559-0	Versionsnummer:	1.00
Revisionsdato:	06/11/2018	Erstatter Dato:	Første udgave
Transport versions nummer:	1.00 (06/11/2018)		

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

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

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:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) |

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210A Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50C/122F.

Indeholder 1% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.
Ingredienser påkrævet pr. 648/2004: <5% Anioniske overfladeaktive stoffer. Indeholder: Parfumer, farvestoffer.

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			60 - 100	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Isobutan	75-28-5	200-857-2		1 - 5	Flam. Gas 1, H220; Gas i flydende form., H280 - Nota C,U
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	68476-86-8	270-705-8		0,5 - 1,5	Flam. Gas 1, H220; Gas i flydende form., H280 - Nota K,S,U STOT SE 3, H336
2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0		0,1 - 1	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	231-555-9		< 0,5	Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

Acute 1, H400, 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

Isobutan (75-28-5) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Isobutan (75-28-5) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Vask med sæbe og vand. Hvis der opstår ubehag - søg læge.

Øjenkontakt:

Skyld øjne med store mængder vand. Hvis tegn/symptomer er vedvarende, 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

Udsættelse kan øge irritation af myokardiac. Giv ikke sympatomimetisk medicin med mindre det er absolut nødvendigt.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

Placer lækkende beholdere i ventilationens røgfang. Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. 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. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F.. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
2-butoxyethanol	111-76-2	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):98 mg/m3(20 ppm)	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 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.

8.2.2 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 kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Nitrilgummi	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 nødvendig, 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
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype A

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Aerosol
Udseende/Lugt	Let karakteristisk lugt, lysegrøn, flydende aerosol
Lugtterskel	Ingen data til rådighed

pH	8
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	$\geq 93,3$ °C [<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	1,0047 [<i>Ref Std</i> :Vand=1]
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 kg/l

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	37 g/l [<i>Detaljer</i> :(Kalkuleret pr. direktiv 2004/42/EC)]
Procent flygtig	98,9 vægt % [<i>Testmetode</i> :Estimeret]

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller

ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksposering

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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Påsprøjet materiale kan medføre øjenirritation. Symptomer kan være rødme, hævelse, smerte, tårer og sløret eller uklart syn.

Indtagelse:

Ingen kendte helbredseffekter

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

En enkelt udsættelse over gældende grænseværdi kan medføre:

Hjertefølsomhed: symptomer kan være ujævn hjerterytme (arrhythmia).

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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Isobutan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 276.000 ppm
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 277.000 ppm
2-butoxyethanol	Dermal	Guinea pig	LD50 > 2.000 mg/kg
2-butoxyethanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Guinea pig	LC50 > 2,6 mg/l
2-butoxyethanol	Indtagelse	Guinea pig	LD50 1.414 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isobutan	Professio nel vurdering	Ingen særlig irritation
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Professio	Ingen særlig irritation

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

	nel vurdering	
2-butoxyethanol	Kanin	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isobutan	Professio nel vurdering	Ingen særlig irritation
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Professio nel vurdering	Ingen særlig irritation
2-butoxyethanol	Kanin	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-butoxyethanol	Guinea pig	Ikke klassificeret

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
Isobutan	In Vitro	Ikke mutagent
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	In Vitro	Ikke mutagent
2-butoxyethanol	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
2-butoxyethanol	Indånding	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
2-butoxyethanol	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.760 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-butoxyethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	under organogenesis
2-butoxyethanol	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 0,48 mg/l	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 /	Test	Eksponerings
------	------	---------------	-------	---------	------	--------------

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

				Typer	Resultat	varighed
Isobutan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Isobutan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Isobutan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Lignende komponenter.	NOAEL Ikke til rådighed	
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed		NOAEL Ikke til rådighed	
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret		NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Dermal	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 902 mg/kg	6 timer
2-butoxyethanol	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Kanin	LOAEL 72 mg/kg	Ingen data.
2-butoxyethanol	Dermal	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	LOAEL 451 mg/kg	6 timer
2-butoxyethanol	Dermal	blod	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Isobutan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.500 ppm	13 uger
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butoxyethanol	Dermal	blod	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
2-butoxyethanol	Dermal	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dage
2-butoxyethanol	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	14 uger
2-butoxyethanol	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,15 mg/l	14 uger
2-butoxyethanol	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 0,15 mg/l	6 måneder
2-butoxyethanol	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Hund	LOAEL 1,9 mg/l	8 dage
2-butoxyethanol	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 69 mg/kg/day	13 uger

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

2-butoxyethanol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
-----------------	------------	---------------------	--------------------	-----------------	-------------------------	-------------

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
Isobutan	75-28-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	68476-86-8		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
2-butoxyethanol	111-76-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	1.840 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Østers	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	89,4 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.474 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.550 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	100 mg/l
2-butoxyethanol	111-76-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	679 mg/l
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,9 mg/l
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	Crustacea - andre	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	37 mg/l
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	Fathead Minnow	Estimeret	32 dage	No obs Effekt Konc.	3,1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Isobutan	75-28-5	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	13.4 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	68476-86-8	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
2-butoxyethanol	111-76-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	90.4 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Isobutan	75-28-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.76	Andre metoder
Råoliegasser, flydende, sødet (sweetened)	68476-86-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butoxyethanol	111-76-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.81	Andre metoder
NATRIUMNITRIT	7632-00-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-3.7	Andre metoder

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

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater 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.

Meguiar's G1805 Foaming Bug and Tar Remover (Aerosol) (28-93A); G180515

EU affaldskode (produkt som solgt)

070601* Vaskevand og vandig moderlud
200129* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104 Metal emballage

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

ADR: UN1950; Aerosoler, 2.1; (E).

IATA: UN1950; Aerosoler, Brandfarligt; 2.1.

IMDG: UN1950; Aerosols; 2.1; FD, SU.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer
2-butoxyethanol

C.A.S. Nr.
111-76-2

Klassifikation
Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning
International Agency
for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt leverandøren for yderligere information. 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.

Mal-kode (1993): 2-6

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Må ikke anvendes til indendørs husholdningsbrug.

Isobutan (75-28-5) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Ufarlige indholdsstoffer (7732-18-5) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

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

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H301 Giftig ved indtagelse.

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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 vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

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