

Sikkerhedsdatablad

Mötsenböcker's LIFT OFF Spray Paint & Graffiti Remover

Version 1.0

Udarbejdet: 22-01-2017



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Mötsenböcker's LIFT OFF Spray Paint & Graffiti Remover

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Fjernelse af maling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Macanto Aps
Garthnervej 16
4684 Holmegaard
Danmark
Tlf: (+45) 53 65 97 00

Kontakt: Anders.Sommer@meguiars.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: CAS-nr. 67-64-1 Acetone.

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P264 Vask eksponerede områder og hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Mötsenböcker's LIFT OFF Spray Paint & Graffiti Remover

Version 1.0

Udarbejdet: 22-01-2017



Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Indeholder opløsningsmiddel. Udsættelse for disse i koncentrationer over tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige skader på nyrerne, leveren og det centrale nervesystem.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoxyethanol*	10<25	Acute Tox. 4; H302+H312+ H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
67-64-1 / 200-662-2	-	Acetone*	10<25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle mulige H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved tvivl, symptomer eller fortsat ubehag, kontakt læge, tag med dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede beklædning. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Sikkerhedsdatablad

Mötsenböcker's LIFT OFF Spray Paint & Graffiti Remover

Version 1.0

Udarbejdet: 22-01-2017



Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Søg straks læge, medtag dette sikkerhedsdatablad eller etiketten.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Pulver, CO₂, vandtåge, bekæmp større brande med alkoholbestandigt skum og vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp.
Dampe fra indholdsstoffer er tungere end luft, kan spredes langs gulvet, blive antændt og slå tilbage.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med hud og øjnene. Sluk alle antændelseskilder, rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Placer i passende beholdere til bortskaffelse. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges hvor dette produkt håndteres. Dampene er tungere end luft og kan sprede sig langs gulvet, nå fjerne antændelseskilder og slå tilbage. Undgå indånding af dampe. Hold væk fra varme og direkte sollys. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Hold alle antændelseskilder væk, rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et køligt, tørt og vel-ventileret rum. Opbevares i original beholder adskilt fra oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
111-76-2	Butylglycol	20 ppm 98 mg/m ³	EH	AT 2011
67-64-1	Acetone	250 ppm 600 mg/m ³	E	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC:

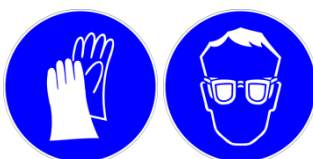
-

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger:**

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.



Sikkerhedsdatablad

Mötsenböcker's LIFT OFF Spray Paint & Graffiti Remover

Version 1.0

Udarbejdet: 22-01-2017



Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler
Åndedrætsværn:	Ved kort tids eksponering, brug åndedrætsværn med filter A. Ved længere tids eksponering, brug luftforsynet åndedrætsværn.
Handsker:	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: PVC/butyl handsker. >480 min. EN 374.
Øjenværn:	Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166
Hudværn:	Uigennemtrængeligt arbejdstøj.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå udledning til miljøet.	

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Væske	Farve: Klar til grumset	Lugt: Citron	PH 20°C: -	Viskositet: -
Flammepunkt: 10,56°C	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 0,98	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: 0,9-13*	Opløselighed i vand: -	

9.2 Andre oplysninger:

Kan danne eksplosive damp/luft blandinger.
VOC: 1-20 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ingen ved normal brug.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil under normale betingelser. Se punkt 7. Ingen nedbrydning ved anbefalet brug.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte.
10.4 Forhold der skal undgås:	Antændelseskilder, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller glødende metaloverflader.
10.5 Materialer der skal undgås:	Stærke oxidationsmidler, alkalier/baser, alkaliske jordmetaller, frisk slebet aluminium overflader og metalpulver.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Kulilte, kuldioxid.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

2-butoxyethanol:

Oral:	LD50:	Rotte:	1480 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	400 mg/kg

Acetone:

Oral:	LD50:	Rotte:	5800 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	20000 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret. Kan forårsage mild irritation.

Alvorlig**øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende
egenskaber:**

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-
eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

Andre oplysninger:

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet:**

2-butoxyethanol:

Fisk – LC50 - 96 t.: 1490 mg/l

Bakterier – EC50 - 72 t.: >700 mg/l

Daphnia – EC50 - 48 t.: 1815 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Mötsenböcker's LIFT OFF Spray Paint & Graffiti Remover

Version 1.0

Udarbejdet: 22-01-2017



12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:
Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 07 06 04

Rester af affald – Emballage:
Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1993	1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (acetone)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)
14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-E, S-E	No F-E, S-E
Andre oplysninger	LQ: 1 L. TUNNEL: D/E	LQ: 1 L. TUNNEL: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
-



PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH/CLP 1272/2008.

Yderligere information:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Mal-kode (1993): 3-3.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

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.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk