

SÄKERHETSDATABLAD

Mosquito Magnet Quick Clear Cartridge

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Mosquito Magnet Quick Clear Cartridge
Användningsområde	Rengöringspatron enbart avsedd att användas till maskin "Mosquito Magnet".
Leverantör	Acreto AB Norra Ågatan 10 416 64 GÖTEBORG Tel: 031-3000 500 Fax: 031-3000 501 info@acreto.se
Producent	Woodstream Corporation 69 N. Locust Street Lititz, PA 17543 USA Tel: +1 717 626 2125
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (kontorstid) eller 112.

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSOFARA: Inte ansedd som hälsofarlig enligt gällande lagstiftning.
MILJÖFARA: Bedöms ej miljöfarlig enligt enl. kriterier i gällande lagstiftning.
BRANDFARA: Ej brandfarligt
Hög koncentration av gasen kan orsaka syrebrist. Risk för köldskada vid kontakt med hud/ögon.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	100 %	-	

R-FRASER I FULLTEXT SE RUBRIK 16

Sammansättningskommentar Gaspatron som innehåller ämne med hygieniskt gränsvärde.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Osannolik p g a produktens form.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Köldskada skall behandlas av läkare.
Stänk i ögonen	Vid kontakt med ögon kan gas orsaka kylskada. Skölj minst 15 min och kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Pulver, skum eller CO₂, Vattenspray eller dimma.

Specifika faror	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Ångor är tyngre än luft.
Förbränningsprodukter	Koloxider
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd. Friskluftsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Ventilera väl då gasen är kvävningsskyddande.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Släng ej produkten i naturen.
Rengöringsmetoder	Sörj för god ventilation. Notera att risken för produktspill är liten då produkten levereras innesluten i en metallbehållare. Får ej återfyllas eller återanvända. För avfallsdeponering se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Avsedd att användas i maskin för utomhusbruk. Vid otillräcklig ventilation och hög koncentration av gas kan andningsskydd behövas. Gas kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Gaspatron får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information. Enbart avsedd att för användning i maskin "Mosquito Magnet".

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
Koldioxid	124-38-9	AFS.	9000 mg/m ³	18000 mg/m ³	

Ämneskommentarer	AFS = Svensk exponeringsgräns.
Ventilation	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Produkten är endast avsedd för utomhusbruk.
Andningsskydd	Andningsskydd vid behov.
Handskydd	Använd handskar om risk för direktkontakt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid behov.
Hudskydd	Hudskydd vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Gas
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri
Löslighetsbeskrivning	Lättilösligt i vatten. 2000 mg/l.
Kokpunkt (°C, intervall)	- 78,5
Relativ densitet	1,52 (luft =1)
Relativ ångdensitet (luft=1)	1,53
Ångtryck	8,56 mm Hg Temperatur (°C): 20
Kritisk temperatur (°C)	31
Flampunkt (°C)	Ej tillämplig
Tändpunkt (°C)	Ej tillämplig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme.
Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
Material som skall undvikas	Starka syror Starka baser Alkaliska metaller
Farliga sönderdelningsprodukter	Gaser, ångor, rök av: koloxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information	Innehåller inga CMR-ämnen, ej heller ämnen som anses sensibiliserande enligt tillverkare.
Hälssofarlighet, allmänt	På grund av de små mängderna per enhet är risken för långvarig exponering av gaser i höga koncentrationer liten. Uppgifterna om möjliga hälssofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos huvudkomponenten i produkten.
Inandning	Gas eller ånga kan undantränga nödvändigt syre (risk för kvävning). Kan ge yrsel, illamående och kräkningar. Vid höga halter risk för medvetslöshet.
Förtäring	Risken liten p g a produktens form.
Hudkontakt	Spray mot hud kan orsaka köldskada.
Ögonkontakt	Spray mot ögon kan orsaka köldskada.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
Rörlighet	Produkten är mycket flyktig och avdunstar snabbt. Produkten är löslig i vatten.
Bioackumuleringförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa. Log Pow: 0,8
Persistens och nedbrytbarhet	Koldioxid förekommer naturligt i miljö.
Andra skadliga effekter	Koldioxid är en global uppvärmningsfaktor.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Väl tömd förpackning skall lämnas till materialåtervinning. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Övriga krav - se avfallsförordningen. Tilldelning av EWC-kod skall ske utifrån den källa som ger upphov till avfallet.
Avfallklass	Exempel på EWC-kod kan vara: 16 05 Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier. 16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04.

14. TRANSPORTINFORMATION

Officiell transportbenämning, nat.	ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS
Officiell transportbenämning, internat.	GAS CARTRIDGES
LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):	
UN-Nr.	2037
Faroklass vägtransport (ADR)	2
Klassificeringskod	5A
ADR-förpackningsgrupp	-
Landvägstransportinformation	Se SB 191, 303

Tunnelrestriktionskod: E

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID) 2
RID-förpackningsgrupp -
Järnvägstransportinformation Se SB 191, 303

SJÖTRANSPORT (IMDG):

UN-Nr. - IMDG 2037
Faroklass sjötransport (IMDG) 2.2
IMDG Sub. risk -
IMDG-förpackningsgrupp -
EmS Nr. F-D, S-U
Marine Pollutant: Nej
Sjötransportinformation Se SP 191, 277, 303

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

UN-Nr. - DGR 2037
IATA/ICAO klass 2.2
IATA/ICAO sek. fara -
IATA/ICAO förpackningsgrupp -
Flygtransportinformation SP A98

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller	Koldioxid
Riskfraser	Inga riskfraser behöver anges.
Skyddsfraser	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. S-9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S-23 Undvik inandning av gas/aerosoldimma.
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej utförd för ingående ämne(-n).
Speciella föreskrifter	EG 1907/2006 (Reach) KIFS 2008: 2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer. KIFS 2005: 7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter. AFS 2000: 4 Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2005: 17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (inkl. 2007:2) SFS 2001: 1063 Avfallsförordning

16. ANNAN INFORMATION

Utarbetat av	Farligt Gods Center AB, Göteborg
Utgivningsdatum	2009-03-26
Signatur	AO
Förbehåll om ansvar.	Samtliga ingående ämnen är förregistrerade enl. kraven i artikel 28, EG-nr 1907/2006 (REACH). Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är enligt EG förordning nr 1907/2006, bygger till stor del på information från tillverkare/leverantör samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde.