

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-05-09

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Övriga färger, vattenbaserade

M-nr	Benämning
12201-12203	MASTER MARKÖR AQUA
12206	MASTER MARKÖR AQUA

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Spray Master
Adress Box 1050
Postnr/Ort 186 26 Vallentuna
Land Sweden
E-mail
Hemsida www.spraymaster.se
Telefon +46 8 505 133 00
Fax +46 8 505 133 01

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Alf Björkhem	alf.bjorkhem@spraymaster.se	+46 8 505 133 40	

Nödtelefon	Information	Öppettider
112		

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
dimetyleter		204-065-8	115-10-6	30 - 50 %	F+,R12
2-butoxietanol, butylglykol		203-905-0	111-76-2	0,5 - 5 %	Xn,R36/38 - R20/21/22
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		220-120-9	2634-33-5	< 0,1 %	Xn,N,R22 - R38 - R41 - R43 - R50
Koboltkarboxylat		270-066-5	68409-81-4	< 0,1 %	Xn,N,R22 - R38 - R43 - R51/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-05-09

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Får inte släppas ut i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet. Undvik all onödig kontakt med kemikalier.

LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-05-09

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
2-butoxietanol, butylglykol	111-76-2	15 min.	20	100	1993	H
2-butoxietanol, butylglykol	111-76-2	8 h	10	50	1993	H
dimetyleter	115-10-6	15 min.	800	1500	1996	
dimetyleter	115-10-6	8 h	500	950	1996	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FORM Aerosol.

FÄRG Varierande färg.

LUKT Lösningssmedel.

LÖSLIGHET Vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0,75 g/ml		
VOC	~ 334g/l		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-05-09

HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande på ögon och slemhinnor.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

SENSIBILISERING

Produkten innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

dimetyleter

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50(Akut fisk)	96h	> 4000,00 mg/l	Guppy (Poecilia reticulata)	
EC50(Akut Daphnia)	48h	> 4000,00 mg/l	Daphnia	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
IC50(Akut alg)	72h	0,15 mg/l		Kemiska ämnen

BIOACKUMULERING

2-butoxietanol, butylglykol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
(Log Pow)		0,83		Kemiska ämnen 12
(BCF)		3,00		kemiska ämnen 12

INFORMATION

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7). Produkten innehåller ämnen (se punkt 3 för detaljer) som klassificeras som miljöfarliga.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

"Pystomma" aerosolburkar lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alt mellanlager (>200 kg mot ersättning), eller hämtas av anlitaad entreprenör. Förteckning och adress till närmaste återvinningscentral eller mellanlager finns på Metallkretsens hemsida, www.metallkretsen.se

EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

Information till privatpersoner:

Privatpersoner lämnar "pystomma" aerosolburkar till kommunens lokala återvinningsstationer alt. återvinningscentral. EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens samlingsställen för farligt avfall. Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-05-09

AVFALLSGRUPP

Avfallskod 08 01 11*

Tomma behållare; avfallskod 15 01 04

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja

UN-nr: 1950

BENÄMNING OCH BESKRIVNING

AEROSOLER

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	2,5F	Förpackn.gr.
Etikett:	2.1	
Faronummer:		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	2.1	Förpackn.gr.	
Sub Risk:	no	EMS:	F-D,S-U
Marine Pollutant:	no		

IATA (Lufttransport)

Klass:	2.1	Förpackn.gr.
Sub Risk:	no	
Etikett:	2.1	

ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (LQ 2) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt brandfarligt

EG-märkning: Nej

R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation.

S23 Undvik inandning av spray.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETSATABLAD

MASTER MARKÖR AQUA DIVERSE KULÖRER

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-05-09

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12	Extremt brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2005-07-19	Josefine Sjöblom	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
0.0.2	2006-10-03	J. Sjöblom	1,3,16
0.0.3	2008-05-09	J. Mattsson	1,3,5,6,12,14,16
0.0.4	2010-11-23	J. Mattsson	1,3,15,16

ANNAN INFORMATION

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet samt information från våra leverantörer. Spray Master ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Spray Master ansvarar däremot inte för den utförda behandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Spray Master ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av produkten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Spray Masters säkerhetsdatablad/varuinformationsblad och tekniska datablad finns på vår hemsida www.spraymaster.se.