

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN MASTER GRÄSLINJESPRAY
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Färger, lacker

M-nr	Benämning
12011-12013	GRÄSLINJESPRAY
18110	GRÄSLINJESPRAY VIT

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.

HÄLSA

Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
etylacetat		205-500-4	141-78-6	20 - 30 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
nafta (petroleum), vätebehandlad lågaromatisk (<0,1 % benzen)		265-150-3	64742-48-9	5 - 20 %	Xn,R65 - R66 - R10
xylén		215-535-7	1330-20-7	5 - 10 %	Xn,R38 - R10 - R20/21
butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))		203-448-7	106-97-8	1 - 10 %	F+,R12
propan		200-827-9	74-98-6	1 - 10 %	F+,R12
dimetyleter		204-065-8	115-10-6	1 - 5 %	F+,R12
etylbenzen		202-849-4	100-41-4	1 - 5 %	Xn,F,R11 - R20
n-butanol, butan-1-ol		200-751-6	71-36-3	1 - 5 %	Xn,R22 - R37/38 - R41 - R67 - R10
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (< 0,1% benzen)		265-185-4	64742-82-1	< 2,5 %	Xn,N,R51/53 - R65 - R66 - R67 - R10

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

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01

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.

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 kyles 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.

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01

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

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

Vid otillräcklig ventilation använd andningsmask med filter för organiska ångor (typ A).

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
xylén	1330-20-7	15 min.	100	450	1987	H
xylén	1330-20-7	8 h	50	200	1987	H
etylbenzen	100-41-4	15 min.	100	450	1987	
etylbenzen	100-41-4	8 h	50	200	1987	
n-butanol, butan-1-ol	71-36-3	15 min.			1989	H
n-butanol, butan-1-ol	71-36-3	8 h	15	45	1989	H
dimetyleter	115-10-6	15 min.	800	1500	1996	
dimetyleter	115-10-6	8 h	500	950	1996	
etylacetat	141-78-6	15 min.	300	1100	1993	
etylacetat	141-78-6	8 h	150	500	1993	
nafta (petroleum), vätebehandlad lågaromatisk (<0,1 % benzen)	64742-48-9	15 min.		500	2005	
nafta (petroleum), vätebehandlad lågaromatisk (<0,1 % benzen)	64742-48-9	8 h		350	2005	

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FORM Aerosol.

FÄRG Vit.

LUKT Organiska lösningsmedel.

LÖSLIGHET Organiska lösningsmedel.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1,17 g/ml		
VOC	~780 g/l		

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01

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. Upprepad exponering vid höga koncentrationer kan påverka centrala nervsystemet. Risk för njur- och leverskador vid stora doser.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande på ögon och slemhinnor.

FÖRTÄRING

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

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

propan				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50(Akut fisk)	96h	16,10 mg/l		
EC50(Akut Daphnia)	48h	16,30 mg/l		
IC50(Akut alg)	72h	11,30 mg/l		

BIOACKUMULERING

butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
(Log Pow)		2,89		
(BCF)		33,88		

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

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01

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 anlitad 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 insamlingsställen för farligt avfall. Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod 14 06 03*

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 inom landet som begränsad mängd (LQ2) 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. 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

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01



Extremt brandfarligt Irriterande

EG-märkning: Nej

R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.
R36 Irriterar ögonen.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation.
S23 Undvik inandning av spray.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

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. ,

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R12 Extremt brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36 Irriterar ögonen.
R38 Irriterar huden.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2008-08-01	J. Mattsson	-
0.0.2	2010-11-23	J. Mattsson	1,3,16

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.

SÄKERHETS DATABLAD

MASTER GRÄSLINJESPRAY

Omarbetad: 2010-11-23

Ersätter datum: 2008-08-01