

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

<input checked="" type="checkbox"/>	Hyväksytty käyttöön	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Hyväksytty laboratoriokäyttöön	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Hyväksynyt: Aerosol Scandinavia AB	<input type="checkbox"/>

KAUPPANIEMI MASTER 600 SVART NF
KÄYTTÖALUE Maalit, lakat

Sis. tuotenro 1-1023
Nimi MASTER 600 SVART NF

Kotimainen valmistaja / maahantuoja

Yritys Spray Master
Osoite Box 1050
Postinumero/toimipaikka 186 26 Vallentuna
Maa Sweden
Verkkosivu www.spraymaster.se
Puhelin +46 8 505 133 00
Telefax +46 8 505 133 01

Nimi Peter Sjödin
Sähköposti peter.sjodin@spraymaster.se
Puh. (työ)
Country

Hätäpuhelin 112
Aputyyppi
Opening Hours

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS



Erittäin
helposti
syttyvä
Extremt
Brandfarligt



Haitallinen
Hälsoskadlig

YLEISTÄ

Painesäiliötä ei saa panna alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämpötiloille jotka ovat yli 50 °C. Säiliötä ei saa puhkaista tai polttaa. Sama koskee myös tyhjää säiliötä.

TERVEYS

Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

TULIPALO JA RÄJÄHDYS

Erittäin helposti syttyvä. Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Nr o	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))		203-448-7	106-97-8	5 - 10 %	F+,R12
2	propaani		200-827-9	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12
3	dimetyylieetteri		204-065-8	115-10-6	10 - 20 %	F+,R12
4	teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (< 0,1% bentseeni)		265-150-3	64742-48-9	10 - 30 %	Xn,R65 - R66 - R67 - R10
5	ksyleeni		215-535-7	1330-20-7	10 - 20 %	Xn,R38 - R10 - R20/21
6	2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti		203-603-9	108-65-6	< 2,5 %	Xi,R36 - R10
7	etyyliasetatti		205-500-4	141-78-6	20 - 30 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
8	etylibentseeni		202-849-4	100-41-4	1 - 5 %	Xn,F,R11 - R20

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä, E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen, Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

TIEDOT AINEOSISTA

Osassa 3 mainitut R-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa 16.

4. ENSIAPUOHJEET

YLEISTÄ

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

HENGITYS

Raitis ilma ja lepo.

IHOKOSKETUS

Pese iho saippualla ja vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtele runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää.

NIELEMINEEN

Juo pari lasillista vettä tai maitoa.Ei pidä yrittää oksennusta.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Sammutus jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 °C lämpötilassa.Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.Vältä savukaasujen hengittämistä.Palomiesten käytettävä suljettua hengitysvarustusta ja täyttä suojavaatetusta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

MUITA OHJEITA

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA



OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.Käytä sopivaa suojaruustusta.

TURVATOIMET YMPÄRISTÖN SUOJAAMISEKSI

Ei saa laskea viemäriin.

PUHDISTUSOHJEET

Siirrä vuotava astia erilliselle alueelle.Suurehkot hukkamäärät kerätään talteen sopivilla imeytysaineilla ja varastoidaan tai hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti.Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen.Pienuhko vuoto:Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI



ERITYISET OMINAISUUDET JA VAARAT

Erittäin helposti syttyvä.Aerosolit voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50 °C:n lämpötilaan.

KÄSITTELY

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.Ei saa suihkuttaa avotulta tai hehkuvaa materiaalia kohti.Säiliötä ei saa puhkaista tai polttaa. Sama koskee myös tyhjää säiliötä.Noudata normaalia varovaisuutta.Vältettävä turhaa kosketusta kemikaaleihin.

VARASTOINTI

Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 °C lämpötilassa.Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.Ei saa varastoida helposti syttyvien aineiden välittömään läheisyyteen.Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET



TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa.Mahdollisuus nopeaan ja riittävään silmien huuhteluun työpaikan yhte- ydessä.Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.

SILMIENSUOJAUS

Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

KÄSIENSUOJAUS

Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä.Suojakäsineet (butyylikumi, neopreeni, nitrilikumi, polyeteeni, PVC).

IHONSUOJAUS

Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Ilm.
propaani	74-98-6	8 h	800,0	1500,0	2005	
propaani	74-98-6	15 min.	1100,0	2000,0	2005	
ksyleeni	1330-20-7	8 h	50,0	220,0	2005	H
ksyleeni	1330-20-7	15 min.	100,0	440,0	2005	H
etyylibentseeni	100-41-4	8 h	50,0	220,0	2005	H
etyylibentseeni	100-41-4	15 min.	200,0	880,0	2005	H
dimetyylieetteri	115-10-6	8 h	1000,0	2000,0	2005	
etyyliasettaatti	141-78-6	8 h	300,0	1100,0	2005	
etyyliasettaatti	141-78-6	15 min.	500,0	1800,0	2005	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	8 h	50,0	270,0	2005	H
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	15 min.	100,0	550,0	2005	H
butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	106-97-8	8 h	800,0	1900,0	2005	
butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	106-97-8	15 min.	1000,0	2400,0	2005	

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Aerosoli.
Väri: Musta.
Haju: Liuotin.
Liukoisuus: Orgaaninen liuotin.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	~ 0,81 g/ml		
VOC	~ 674 g/l		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITYS

Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa:Ärsytys nenässä, nielussa ja ilmatiehyeissä.Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.Toistuva altistuminen korkeille pitoisuuksille voi vaikuttaa keskushermostoon.Suurina annoksina munuais- ja maksavaurioiden vaara.

IHKOSKETUS

Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

NIELEMINEEN

Nielemineen voi aiheuttaa:Kipu suussa ja nielussa.VatsakipuPahoinvointia ja oksentelua.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

MUITA OHJEITA

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

YLEISTÄ

Yritys kuuluu REPA:n piiriin.

Tyhjät pakkaukset jätetään kierrätykseen. Vuodot ja ei tyhjät astiat käsitellään vaarallisena jätteenä. Ota paikalliset määräykset huomioon.

JÄTERYHMÄ

Jätekoodi 08 01 11*

Tyhjät astiat; jätekoodi 15 01 04

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

YK-numero 1950

TUOTTEEN NIMI JA KUVAUS:
AEROSOLIT

ADR/RID (VAK-Maantiekuljetus/-Rautatiekuljetus)

Luokka 2,5F Pakkausryhmä
Varoituslipuke 2.1

IMDG (Merikuljetus)

Luokka 2.1 Pakkausryhmä
Sivuvaara no EMS F-D,S-U
Merta pilaava no

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

IATA (Ilmakuljetus)

Luokka	2.1	Pakkausryhmä
Sivuvaara	no	
Varoituslipuke	2.1	

MUUT TIEDOT

Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (LQ2), ehdoilla että pahvilaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaiseen pakkaukseen tehdään merkintä "UN 1950". Mainitut merkinnät tehdään ruutuun, jonka koko on vähintään 100 mm x 100 mm.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET



Erittäin
helposti
syttyvä
Extremt
Brandfarligt



Haitallinen
Hälsoskadlig

R-LAUSEKKEET

Nro	R-lauseke
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36	Ärsyttää silmiä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-LAUSEKKEET

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

MUUT MERKINTÄLAUSEKKEET

PAINEPAKKAUS. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50° C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Sisältää ksyleeni

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 06.08.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER 600 SVART NF

16. MUUT TIEDOT



LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KOULUTUSOHJEET

Tässä turvakortissa esitetty tieto on käsittelijälle saatavilla.

TEHDYT MUUTOKSET

Versio	Laadittu	Vastuhenkilö	Muutokset
0.0.1	18.07.2005	Josefine Sjöblom	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
0.0.1	03.10.2006	J. Sjöblom	1,3,16
0.0.3	06.08.2008	J. Mattsson	1,3,5,6,8,11,12,14,15,16