KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 29.04.2008	Sisäinen nro:	Edellinen päiväys: 03.10.2006

MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

- ☒ Hyväksytty käyttöön ☐
- ☒ Hyväksytty laboratoriokäyttöön ☐
- ☒ Hyväksynyt: Aerosol Scandinavia AB ☐

KAUPPANIMI MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER
KÄYTTÖALUE Maalit, lakat

Sis. tuotenro	**Nimi**
1-2001-2008	MASTER MARKÖR
1-2009	MASTER MARKÖR FLUO.
1-2022-2024	MASTER MARKÖR FLUO.

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

Hätäpuhelin	**Aputyyppi**	**Opening Hours**
112		

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Erittäin helposti syttyvä
Extremt Brandfarligt

YLEISTÄ
Painesäiliötä ei saa panna alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämpötiloille jatka ovat yli 50 ºC. Säiliötä ei saa puhkaista tai polttaa. Sama koskee myös tyhjää sälliötä.

TERVEYS
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

TULIPALO JA RÄJÄHDYS
Erittäin helposti syttyvää.Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Nro	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	10 - 30 %	F+,R12
2	propaani		200-827-9	74-98-6	10 - 30 %	F+,R12
3	asetoni		200-662-2	67-64-1	10 - 20 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
4	n-butyyliasetaatti		204-658-1	123-86-4	10 - 30 %	R66 - R67 - R10

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä E=räjahtävä, 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.

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

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET
Sammutus jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA
Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 ºC 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.

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 suojavarustusta.

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.Pienehkö vuoto:Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

ERITYISET OMINAISUUDET JA VAARAT
Erittäin helposti syttyvää.Aerosolit voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50 ºC:n lämpötilaan.

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

VARASTOINTI
Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 ºC 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 kipinöinti.

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
Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.

SILMIENSUOJAUS
Yleistapauksessa ei ole silmäsuojien käyttäminen tarpeellinen.

KÄSIENSUOJAUS
Käsien suojaaminen ei ole yleistapauksessa tarpeellinen.

IHONSUOJAUS
Suojapuku ei ole yleistapauksessa tarpeellinen.

HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m³	Vuosi	Ilm.
propaani	74-98-6	8 h	800,0	1500,0	2005	
propaani	74-98-6	15 min.	1100,0	2000,0	2005	
asetoni	67-64-1	8 h	500,0	1200,0	2005	
asetoni	67-64-1	15 min.	630,0	1500,0	2005	
n-butyyliasetaatti	123-86-4	8 h	150,0	720,0	2005	
n-butyyliasetaatti	123-86-4	15 min.	200,0	960,0	2005	
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	

MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Aerosoli.
Väri: Vaihtelevan värinen.
Haju: Liuotin.
Liukoisuus Asetoni.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	0,7 - 0,76 g/ml		
VOC	~ 580 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.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITYS
Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa:Ärsytys nenässä, nielussa ja ilmatiehyeissä.Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.

IHOKOSKETUS
Voi ärsyttää lievästi.Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilemista.

ROISKEET SILMIIN
Ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

NIELEMINEN
Nieleminen voi aiheuttaa:Kipu suussa ja nielussa.VatsakipujaPahoinvointia 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		

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

R-LAUSEKKEET

Nro	R-lauseke
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-LAUSEKKEET
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.

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.

16. MUUT TIEDOT

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
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	Vastuuhenkilö	Muutokset
0.0.1	19.07.2005	Josefine Sjöblom	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
0.0.2	03.10.2006	J. Sjöblom	1,3,16
0.0.3	29.04.2008	J. Mattsson	1,3,5,6,16