

# SÄKERHETSATABLAD

## MASTER REFLECTIVE

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MASTER REFLECTIVE
Produktnummer	18288,18289
Intern identifiering	30006, 30010

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar    Reflekspray

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Spray Master AB Fabriksvägen 5 Box 1050 S-186 26 Vallentuna Sweden
	Tel: +46 (8) 505 133 00 Fax: +46 (8) 505 133 01 Info@spraymaster.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer    Giftinformation 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## MASTER REFLECTIVE

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.</p> <p>P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
<b>Innehåller</b>	2-PROPANOL, ETYLACETAT, 1-PROPANOL
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>P261 Undvik att inandas ångor/sprej.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p>

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Innehåller: Isobutan.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>DIMETYLETER</b> CAS-nummer: 115-10-6 EG-nummer: 204-065-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37	<b>70-100%</b>
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220	
<b>2-PROPANOL</b> CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25	<b>5-9.99%</b>
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>ETYLACETAT</b> CAS-nummer: 141-78-6 EG-nummer: 205-500-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46	<b>5-9.99%</b>
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

## MASTER REFLECTIVE

<b>1-PROPANOL</b>	<b>5-9.99%</b>
CAS-nummer: 71-23-8	EG-nummer: 200-746-9
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	
<b>2-BUTOXIETANOL</b>	<b>1-2.49%</b>
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonskada.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## MASTER REFLECTIVE

**Särskilda faror** Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### **DIMETYLETER**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 800 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

##### **2-PROPANOL**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

##### **ETYLACETAT**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

##### **2-BUTOXIETANOL**

## MASTER REFLECTIVE

H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

### DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

<b>DNEL</b>	Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0,155 mg/l - Saltvatten; 0,016 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg - Jord; 0,045 mg/kg

### 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 140,9 mg/l - Saltvatten; 140,9 mg/l - Successiv frisättning; 140,9 mg/l - Jord; 28 mg/kg

### 1-PROPANOL (CAS: 71-23-8)

<b>PNEC</b>	- vatten; 10 mg/l
-------------	-------------------

### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

<b>PNEC</b>	- Sediment (Havsvatten); 1,4 mg/kg
-------------	------------------------------------

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon.

### Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Skyddshandskar av laminat (PE/EVOH) rekommenderas.

## MASTER REFLECTIVE

<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Fluorescerande.
<b>Lukt</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Relativ densitet</b>	~0,8
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ja

#### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte relevant.
<b>Flyktighet</b>	Mycket flyktig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 633 g/l.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Okänd.
--------------------------------------	--------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
--------------------------------------	--

#### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
----------------------------------	---

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Okänd.
--	--------

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**MASTER REFLECTIVE**

**Toxikologiska effekter** Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

**Akut toxicitet - oral**

**ATE oral (mg/kg)** 21 459,23

**Akut toxicitet - dermalt**

**ATE dermalt (mg/kg)** 47 210,3

**Akut toxicitet - inandning**

**ATE inandning (ångor mg/l)** 9 442,0

**Generell information**

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

**Inandning**

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

**Förtäring**

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

**Hudkontakt**

Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

**Kontakt med ögonen**

Kan orsaka allvarlig ögonskada.

**Akuta och kroniska hälsofaror**

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

**Toxikologisk information om beståndsdelar****DIMETYLETER****Akut toxicitet - oral**

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - dermalt**

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inte tillämpligt.

**Hudkontakt**

Risk för köldskador.

**2-PROPANOL****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 396,0

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 12 800,0

**Djurslag** Kanin

**Akut toxicitet - inandning**

**MASTER REFLECTIVE**

**Akut toxicitet inandning** 726,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor** 726,0  
**mg/l)**

**Cancerogenitet**

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

**ETYLACETAT****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>** 5 620,0  
**mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>** 18 000,0  
**mg/kg)**

**Djurslag** Kanin

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning** 577,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor** 577,0  
**mg/l)**

**1-PROPANOL****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>** 1 870,0  
**mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>** 4 060,0  
**mg/kg)**

**Djurslag** Kanin

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning** 100,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor** 100,0  
**mg/l)**



**MASTER REFLECTIVE****2-BUTOXIETANOL****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 700,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 5 000,0

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 270,0

**Djurslag** Råtta

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 22,0

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)** 22,0

**Cancerogenitet**

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

**12.1. Toxicitet**

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

**Ekologisk information om beståndsdelar****DIMETYLETER**

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 timmar: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 timmar: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 timmar: 154.9 mg/l, Sötvattensalger

**2-PROPANOL**

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 timmar: 1800 mg/l,

## MASTER REFLECTIVE

### ETYLACETAT

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 48 hours: mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### 1-PROPANOL

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: 640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 timmar: 38 mg/l,

### 2-BUTOXIETANOL

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: 1125 mg/l,
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: 835 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 timmar: > 286 mg/l,

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### DIMETYLETER

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
---	--

### 2-PROPANOL

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
---	---

### ETYLACETAT

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Lätt bionedbrytbar.
---	---------------------

### 2-BUTOXIETANOL

<b>Biologisk nedbrytning</b>	- Degradation (%) 95: 28 dagar OECD 301C
------------------------------	---

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

## MASTER REFLECTIVE

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### DIMETYLETER

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

#### 2-PROPANOL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### 1-PROPANOL

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 3,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0,34

#### 2-BUTOXIETANOL

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 3,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0,84

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### DIMETYLETER

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Jord - Koc: ~ 7.759 @ °C

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information krävs.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

**Avfallshanteringsmetoder** Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

**Avfallsslag** Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03\*  
Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

## AVSNITT 14: Transportinformation

## MASTER REFLECTIVE

**Generell** Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## MASTER REFLECTIVE

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Nationella föreskrifter</b>	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### MAL Code

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Utgiven av</b>	Mikaelsson
<b>Revisionsdatum</b>	2015-09-09
<b>Revision</b>	1
<b>SDS nummer</b>	20495
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkras eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.