



**POLICROM
SCREENS**

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) Italy
E-mail: policrom@policrom.it
Web site: www.policrom.it

Switch board: +39 035 4382411
Fax: 035794679

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Namnet på produkten

DENSITONE SPRAY

Datum:

20/03/2012

REV N°

07

Farliga egenskaper

-



1) Namnet på ämnet/blandning och bolaget/företaget

1.1) Produktnamn:
Spray toner density enhancer

1.2) Användningar:
Ökar svärtan i laserprintfilmer

1.3) Leverantör:
SICATECH AB
Hantverkarvägen 24
136 44 Handen, Sverige
Tel. +46(0)8 777 28 20

1.4) Telefonnummer för nödsituationer:
112

2) Farliga egenskaper

Klassificering enligt rådets direktiv (EC)No 1272/2008

Betydelsefullaste riskar,
Farligt vid inandning
Extremt brandfarligt.

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H315 Kan orsakar hudirritation

H332/H372 Skadligt vid inandning
Kan orsakar organskador

H411 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H361 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet

H336 Kan orsaka yrsel

3) Sammansättning/information om beståndsdelar

KEMISKT NAMN	CAS Nr	EINECS Nr	HAZARD SYMBOLS	HAZARD STATEMENTS	%
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	265-151-9	Skadligt, Brandfarligt Orsakar hudirritation,	H222, H304, H315, H336, H411	50 ÷ 100
Isobutane	75-28-5	200-857-2	Extremt Brandfarligt	H222	10 ÷ 25
Toluene	108-88-3	203-625-9 Repr. Cat. 3	Skadligt, Brandfarligt Orsakar hudirritation,	H222, H304, H315, H332, H336, H361, H372	10 ÷ 25
Propane	74-98-6	200-827-9	Extremt Brandfarligt	H222	2,5 ÷ 10
Butane	106-97-8	203-448-7	Extremt Brandfarligt	H222	< 2,5

4) Första Hjälp

4.1) Om reaktionsgaser har inandats, flytta omedelbart till frisk luft.
Om symptom kvarstår kontakta läkare.

4.2) Vid hudkontakt, Ta av nedsmutsade kläder och skor omedelbart.
Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.

4.3) Stänk i ögon-skölj noggrant med vatten i 7 minuter,
om symptom kvarstår, kontakta läkare.

4.4) Förtäring-Drick mycket vatten, Undvik om möjligt kräkning
Uppsök läkare



**POLICROM
SCREENS**

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) Italy
E-mail: policrom@policrom.it
Web site: www.policrom.it

Switch board: +39 035 4382411
Fax: 035794679

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Namnet på produkten

DENSITONE SPRAY

Datum:

20/03/2012

REV N°

07

Farliga egenskaper

-



5) Åtgärder vid brand

5.1) Koldioxid(CO₂)

skum

vattendimma kan användas för kylning av slutna behållare

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Vattenbesprutning

5.2) Särskilda Risker

I händelse av brand och/eller explosion inandas inte rök.

Aerosol-burk kan explodera vid kraftig upphettning.

5.3) Skyddsutrustning

Andningsskydd

6) Åtgärder vid oavsiktliga utsläp

6.1) Personliga försiktighetsåtgärder

Sörj för lämplig ventilation,

Avlägsna alla antändningskällor

6.2) Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Låt kemin dunsta och tvätta ytan med mycket vatten, samt ventilerar noga

6.3) Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med inert absorberande material

Ventilerar noga.

7) Hantering och Lagring

7.1) Förebyggande Skyddsåtgärder

Tryckbehållare, så punktera ej och bränn ej, inte ens efter användning

7.2) Lagring

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

8) Begränsning av exponeringen/Personliga skyddsåtgärder

8.1)

Kemiskt namn	TLV-STEL	TLV-TWA
Toluene	384 mg/m ³ , 100 ppm	191 mg/m ³ , 50 ppm
Butane	1810 mg/m ³ , 750 ppm	1450 mg/m ³ , 600 ppm

8.2) Exponeringskontroll

8.2.1) Personlig skydd

8.2.1.1) Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Vid kraftig exponering bör andningsmask användas.

8.2.1.2) Skyddshandskar

Gummihandskar (fluorocarbon gummi) Viton

Tjocklek = min 0,7 mm



**POLICROM
SCREENS**

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) Italy
E-mail: policrom@policrom.it
Web site: www.policrom.it

Switch board: +39 035 4382411
Fax: 035794679

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Namnet på produkten

DENSITONE SPRAY

Datum:

20/03/2012

REV N°

07

Farliga egenskaper

-



- 8.2.1.3) Ögonskydd
Glasögon användes vid risk för stänk
- 8.2.1.4) Miljö och hälsa åtgärder
Inga rekommendationer

9) Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1)

Form	Aerosol/Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Eterliknande

9.2)

Antändningstemperaturen	> 200°C
Explosionsexplosionsrisk	icke-explosivt
Densitet vid 20c	0,67275 g/cm3

10) Stabilitet och Reaktivitet

10.1) Stabilitet

Stabel vid normala förhållanden

10.2) Förhållanden som skall undvikas

Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsam sprängning
av för packningar.

10.3) Material som skall undvikas

Oxidationsmedel

11) TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1) Inandning

Kemiskt namn	LC50
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	4 h >5 mg/l (rat)
Toluene	4 h 5320 mg/l (mouse)

11.2) Hudkontakt

Kemiskt namn	LD50
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	>2000 mg/kg (rab)
Toluene	12124 mg/kg (rabbit)



**POLICROM
SCREENS**

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) Italy
E-mail: policrom@policrom.it
Web site: www.policrom.it

Switch board: +39 035 4382411
Fax: 035794679

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Namnet på produkten

DENSITONE SPRAY

Datum:

20/03/2012

REV N°

07

Farliga egenskaper

-



11.3) Förtäring

Kemiskt namn	LD50
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	>2000 mg/kg (rat)
Toluene	5000 mg/kg (rat)

11.4) Sensibilisering

Inga särskilda risker

11.5) Carcinogenic properties

Inga särskilda risker

11.6) Mutagenesis

Inga särskilda risker

12) EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1) Ekologiska hänvisningar

Tillåt ej större kvantiteter att nå grundvatten eller avloppssystem

12.2) Mobility

N/A

12.3) Persistence and degradability

N/A

12.4) Bioaccumulation potential

N/A

12.5) PBT results

N/A

12.6) Further information

N/A

13) Avfallshantering

Får inte kastas med hushållsskräp eller i avloppssystem
Europeiska avfallskatalogen

16 05 04	gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances
15 01 04	metallic packaging

Avfall från överskott/oanvända produkter ska
avfallshanteras enligt lokala nationella bestämmelser.

14) Transportinformation

ADR/RID class: 2 5F Gases

Danger code (Kemler): 23

UN-Number: 1950

Packaging group: -

Hazard label: 2.1

Description of goods: 1950 AEROSOLS

Maritime transport IMDG

IMDG Class: 2.1

UN-Number: 1950

Label: 2.1

Packaging group: -

EMS Number: F-D, S-U

Marine pollutant: No

Proper shipping name: AEROSOLS

Air transport ICAO-TI and IATA-DGR

ICA/IATA Class: 2.1

UN/ID Number: 1950

Label: 2.1



**POLICROM
SCREENS**

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) Italy
E-mail: policrom@policrom.it
Web site: www.policrom.it

Switch board: +39 035 4382411
Fax: 035794679

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Namnet på produkten

DENSITONE SPRAY

Datum:

20/03/2012

REV N°

07

Farliga egenskaper

-



15) Gällande Bestämmelser

Faroangivelsen

H222	Extremt brandfarlig aerosol
H315	Irriterar huden
H332/H372	Skadligt vid inandning. Orsakar organskador
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H336	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring
P102	Förvaras utom räckhåll för barn
P262	Få inte detta i ögonen, på huden eller på kläderna
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noggrant
P302 + P352	Vid kontakt med huden: Tvätta noga med vatten och tvål
P280	Använd skyddshandskar / skyddskläder
P101	Om du måste söka läkarvård Ha förpackningen med dig
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL

16) Övrig Information

Regulation (EC) N ° 1907/2006 of 18 December 2006

Regulation (EC) No. 1272/2008 of 16 December 2008