

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning:	ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:	Asfaltspray
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:	Codec Färg AB
Adress:	Vinningevägen 83-9
Postnr/Ort:	233 75 Klågerup
Kontaktperson:	Per Larsson
Telefon:	040-440905
Hemsida/E-mail:	www.codecfarg.se / codecfarg@telia.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga aerosoler - Kategori 1; H222

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning; H229

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Specifik organoticitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

**Innehåller**

Dimetyleter, Aceton

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyll) sebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)**

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-xxxx	25-50	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-xxxx	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 - STOT SE 3	H225 H319 EUH066 H336
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	5-10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4	2,5-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Asp Tox. 1 STOT RE 2	H225 H332 H304 H373
Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-xxxx	1-2,5	Flam. Liq. 3 - STOT SE 3	H226 EUH066 H336
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk. (Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).	64742-95-6 265-199-0	1-2,5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 - STOT SE 3 Acute Tox. 4	H226 H335 H411 H304 EUH066 H336 H332
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6 202-436-9	1-2,5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H319 H335 H315 H411
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-xxxx	1-2,5	Flam. Liq. 3	H226

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)**

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyll) sebacate	41556-26-7 255-437-1	<1	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
Mesitylen	108-67-8 203-604-4	<1	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411
Kumen	98-82-8 202-704-5	<1	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1	H226 H335 H411 H304

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Sök frisk luft och låt personen vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med mycket tvål och vatten samt skölj noggrant.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Ge vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:****Inandning:** Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel.**Hudkontakt:** Längre tids exponering kan ge rodnad, hudsprickor och eksem.**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rödnad, sveda)**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar samt magsmärtor.**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

-

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Extremt brandfarligt. Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand. Placera i en sluten behållare. Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ ev. bruksanvisning.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen. Använd gnistfri utrustning.

Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C.

Tryckbehållare - får ej utsättas för heta värmekällor.

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

Förvaring av produkten ska ske åtskilt från starka oxidationsmedel och övriga kemikalier.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dimetyleter	115-10-6	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>	V
Aceton	67-64-1	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	V
Xylen	1330-20-7	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	H
Etylbenzen	100-41-4	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	H
Butylacetat	123-86-4	100 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	V
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	35 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	V
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	H
Mesitylen	108-67-8	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	35 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	V
Kumen	98-82-8	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	H

**Förklaringar anmärkningar:**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

**Personlig skyddsutrustning**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd (hel eller halvmask) med gasfilter A (brunt) mot lösningsmedelsångor. Vid sprutmålning kombineras detta med partikelfilter P2 (II b).

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Handskydd**

Använd skyddshandskar. (tex Butylgummi, 0,7mm 15 minuter, Nitril )

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit kraftigt förorenade.

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Aerosol
Färg:	Div
Lukt:	Lösningsmedelsaktig
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	Ej tillgängligt
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	-24
Flampunkt (°C):	-42 (Utan drivgas)
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpbart
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillämpbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):	2,6/18,6
Ångtryck (20°C) (hPa):	3400
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	235. Produkten är ej självantändande
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	Ej tillgängligt
Vikts-% org. Lösningsmedel:	84,3 (Inklusive drivgas)
Andel av fasta partiklar (%):	15,7

**9.2 Annan information:**

Ingen särskild.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor.

**10.5 Oförenliga material**

Oxiderande ämnen, syror och alkalier.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inandning av ångor kan vara irriterande.

**Hudkontakt**

Kan vara irriterande.

**Ögonkontakt**

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar samt magsmärtor.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)</b> (bensen < 0,01)	LD <sub>50</sub> Oralt rått: >6800 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >3400 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: >10,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt rått: 5000 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny) sebacate som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)</b>	EC <sub>50</sub> Alger 96h: 19 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 6,14 mg/l
--	---

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 12: Ekologisk information (...)****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ej löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**Andra skadliga effekter**

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**12.6 Övrig information**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön.

**Föreslagen EWC-kod**

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

14 06 Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler:

**Förpackning**

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

1950

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)**

AEROSOL BRANDFARLIG/AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Faroklass för transport**

2

**Klassificeringskod**

5F

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

(D)

LQ

1L



Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3:** 2017-12-13. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

#### Tidigare versioner:

Version 1: 2012-05-21

Version 2: 2014-12-08

**ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)**

Omarbetad 2017-12-13

Version 2

**AVSNITT 16: Annan information (...)****Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,  
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7.

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.