

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

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

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 Endast för yrkesmässig användning.
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)

Aerosoler, farokategori 1: H222

Aerosoler, farokategori 1: H229

Fara vid aspiration, farokategori 1: H304

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

Specifik organotocitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan: H336

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Xylen, aceton, aromatafta, medeltung benzen < 0,1 %, etylbenzen

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-piperidyl) sebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion

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

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön

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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas

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

Klassificeringskommentar

På grund av att produkten är en aerosol är klassificeringen H304 ej aktuell för denna produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-xxx	25-<50	Flam Gas. 1 Press. Gas 1	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 H336
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	5-<10	Flam Liq. 3 Asp Tox. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H304 H312 H332 H315 H319 H335
aromatnafta, medeltung benzen < 0,1 %	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	5-<10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H304 H411 H335 H336
Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-xxx	2,5-<5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
2-metylpropylacetat	110-19-0 203-745-1	1-<2,5	Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H225 H336

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

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-xxx	1-<2,5	Flam. Liq. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4	H225 H373 H304 H332
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-xxx	1-<2,5	Flam. Liq. 3	H226
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7 255-437-1	<1	Skin Sens. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1	H317 H400 H410
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51-xxx	<1	Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H373 H304 H315 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://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

Frisk luft och vila. Vid behov ge andningshjälp. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**Inandning:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**Hudkontakt:** Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda) Kan orsaka en allergisk reaktion**Ögonkontakt:** Irriterande för ögonen. (Sveda, rodnad)**Förtäring:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Behållare kyls med vatten. Använd ej full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt. Kan bilda explosiva gas-luftblandningar

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**

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt spilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. - Rökning förbjuden.

Får endast användas i välventilerade utrymmen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

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

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

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

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Aceton	67-64-1	250 ppm, 600 mg/m ³	500 ppm, 1200 mg/m ³	V
Xylen	1330-20-7	50 ppm, 221 mg/m ³	100 ppm, 442 mg/m ³	H
n-Butylacetat	123-86-4	50 ppm, 241 mg/m ³	150 ppm, 723 mg/m ³	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	50 ppm, 275 mg/m ³	100 ppm, 550 mg/m ³	
Etylbensen	100-41-4	50 ppm, 220 mg/m ³	200 ppm, 884 mg/m ³	H
Toulen	108-88-3	50 ppm, 192 mg/m ³	100 ppm, 384 mg/m ³	B,H

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

B = Ämnet kan orsaka hörselskada

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av produkten samt kontakt med hud.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Andningsskydd anpassade för ändamålet måste användas. (halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A 1P2 eller friskluftsmask.)

Handskydd

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrotstid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

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: 2021-09-06

Version 4

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

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	-24,9
Brandfarlighet (°C)	<0 (Utan drivgas)
Nedre och övre explosionsgräns	2,6 Vol% /18,6 Vol%
Flampunkt (°C)	<0 (Utan drivgas)
Självantändningstemperatur (°C)	Produkten är ej självantändande.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Ej resp. föga blandbar.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	3.400 hPa (20°C)
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: VOC (EU): 88,28.

Fasta partiklar: 11,7% Organiska lösningsmedel: 88,3 % Inklusivt drivgas.

Tändtemperatur: 235 °C

Explosiva egenskaper: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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

Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och lagring.

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan orsaka irritation.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

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-piperidyl) 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

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

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Tysk vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

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

Skadlig för vattenorganismer. Skadlig för fisk.

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

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

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

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

1950

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

AEROSOLER brännbar, AEROSOLS flammable

14.3 Faroklass för transport

2 (etikett 2,1)

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D)

LQ

1L

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 40

Vattenförorening – Tysk riskklass: WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

2012/18/EU bilaga I: inga beståndsdelar är listade

· Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

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.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador 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.

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

Klassificeringskommentarer

På grund av att produkten är en aerosol är klassificeringen H304 ej aktuell för denna produkt.

Version 4: 2021-09-06. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner

Version 1: 2012-05-21

Version 2: 2014-12-08

Version 3: 2017-12-13

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: 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.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

ASFALTSPRAY (Autocoat BT MM)

Omarbetad: 2021-09-06

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.