



SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 1

Datum för sammanställning: 23/10/2014

Omarbetning: 29/04/2016

Revisionsnr: 4

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GALVA MATT

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

Användning av prod: Metal galvanising spray

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44 (0) 113 232 2600

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Viktigaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faropiktogram: GHS02: Flamma

GHS09: Miljöfarligt



SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 2

Signalord: Fara

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.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P391: Samla upp spill.

P410+412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH-nummer: EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
270-704-2	68476-85-7	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	70-90%

ZINC

231-175-3	7440-66-6	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

ACETON - REACH-nummer: 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

XYLENE - REACH-nummer: 01-2119488216-32-XXXX

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

ZINKOXID

-	1314-13-2	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
---	-----------	---	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten. Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

GALVA MATT

Sida: 3

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kan orsaka yrsel.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd inte vatten. Alkoholsäkert skum. Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Extremt brandfarligt. Bildar explosiv blandning av luft och vattenånga. Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Använd ingen rengöringsutrustning som kan bilda gnistor. Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Rökning förbjuden.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 4

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik direkt solljus. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

ACETON

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	600 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-

XYLENE

SE	200 mg/m ³	450 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

ZINKOXID

SE	5 mg/m ³	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

ACETONE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	186	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Inhalation	2420	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Oral	62	Konsumenter	Systemiska
PNEC	Sötvatten	10.6	-	-
PNEC	Havsvatten	1.06	-	-
PNEC	jordmån	33.3	-	-
PNEC	-	-	-	-

XYLENE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	289	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	180	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation (upprepade dosering)	77	Arbetstagare	Systemiska

[inne...]]

SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 5

DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	174	Konsumenter	Systemiska
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	174	Konsumenter	Lokala
DNEL	Dermal	108	Konsumenter	Lokala
DNEL	Inhalation	14.8	Konsumenter	Lokala
PNEC	Sötvatten	0.327	-	-
PNEC	Havsvatten	0.327	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	6.58	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	12.46	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	12.46	-	-
PNEC	jordmån	2.31	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

Andningsskydd: Andningsskydd krävs ej normalt.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sideskydd.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol

Färg: Mörkgrå

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Snabb

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

Löslighet i vatten: Ej blandbar

Viskositet: Ej viskös

Kokpunkt/intervall°C: < 0

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: < 0

Självantändlighet°C: > 300

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: 1.292

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 6

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Direkt solljus. Värme. Antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starkt reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

ACETON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3	gm/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

ZINKOXID

IPR	RAT	LD50	240	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7950	mg/kg

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kan orsaka yrsel.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 7

Farliga beståndsdelar:

ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Viss bioackumuleringsförmåga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Mycket flyktig. Tyngre än luft.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AEROSOLS (IATA ONLY), FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GALVA MATT

Sida: 8

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: EG direktiv 94/1/EC som anpassar vissa tekniska aspekter av Europarådets direktiv 75/324/EEC beträffande tillnärmning av medlemsländernas lagar för aerosolflaskor. Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830. Compiled in accordance with REACH.

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220: Extremt brandfarlig gas.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

