



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(Aerosol) Zinc Galva

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	(Aerosol) Zinc Galva
PRODUCTNR.	3855
TOEPASSING	Verf
LEVERANCIER	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Zeer licht ontvlambaar. Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Irriterend voor de ogen. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE Xn;R20/21. Xi;R36. F+;R12. N;R51/53. R66.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
ACETON	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTAAN	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
ETHYLBENZEEN	202-849-4	100-41-4	1-5%	F;R11 Xn;R20
ISOBUTAAN	200-857-2	75-28-5	5-10%	F+;R12
XYLEEN	215-535-7	1330-20-7	10-30%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ZINKPOEDER - ZINKSTOF (GESTABILISEERD)		7440-66-6	5-10%	N;R50/53

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

(Aerosol) Zinc Galva**BLUSMIDDELEN**

Gebruik Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden. Rekening houden met explosiegevaar.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. Buitengewoon ontvlambaar.

SPECIFIEKE GEVAREN

Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN**

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambaar persgas.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
ACETON	MAC	502 ppm	1210 mg/m ³	1004 ppm	2420 mg/m ³	
BUTAAN	MAC	600 ppm	1430 mg/m ³	750 ppm	1810 mg/m ³	
ETHYLBENZEEN	MAC	50 ppm(D)	215 mg/m ³ (D)			
ISOBUTAAN	WEL	800 ppm		800 ppm		
XYLEEN	MAC	50 ppm	210 mg/m ³	100 ppm	442 mg/m ³	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

H = Gevaar van huidabsorptie

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

WEL = Workplace Exposure Limits

BESCHERMENDE UITRUSTING**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden. Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

(Aerosol) Zinc Galva**BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN**

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met Gaspatroon (organische stoffen).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen. Oogspoelstation verschaffen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Aërosol		
KLEUR	Zilver		
GEUR	Sterk. Oplosmiddel.		
OPLOSBAARHEID	Onoplosbaar in water Niet mengbaar met water.		
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	> 1	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	>1 BuAc=1
VLAMPUNT (°C)	<-40 Niet genoteerd.	ZELFONTSTEKINGS	410-580
		TEMPERATUUR (°C)	
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	1.8	BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	9.5
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	480 g/litre		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden. Vermijd Hitte, vonken, vlammen. Schokken en fysieke beschadiging.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzaakt: Rook/gassen/dampen van Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**ALGEMENE INFORMATIE**

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

INADEMING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen.

INSLIKKEN

Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Maag- en darmsymptomen, inclusief maagstoornis.

CONTACT MET DE HUID

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen. Kan chemische oogbrandwonden veroorzaken.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Wegens het beperkte volume van een aerosol en ook omdat de inhoud moeilijk ingeslikt kan worden, wordt het risico van vergiftiging als gering beschouwd.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

DOEL ORGANEN

Centraal zenuwstelsel. Ademhalingssysteem, longen.

(Aerosol) Zinc Galva**MEDISCHE SYMPTOMEN**

Aritmie (afwijking van normale hartslag). Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen. Het product bevat stoffen die vergiftig zijn voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kunnen veroorzaken.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Gelieve lege spuitbussen te recycleren waar mogelijk. Volle of halfvolle spuitbussen moeten als gevaarlijk afval behandeld worden in overeenstemming met de lokale besturen.

OPRUIMINGSMETHODEN

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2.1
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPAKKINGSGROEP	#
TUNNELBEPERKINGSCODE	(D)	ADR-ETIKET NR	2.1
CEFIC TEC(R)-NR	20G5F	RID-KLASSE NR	2.1
RID VERPAKKINGSGROEP	#	UN-NR. ZEE	1950
IMDG KLASSE	2.1	IMDG PAGINA NR	93 (VOL 2)
IMDG VERPAKKINGSGROEP	#	EMS	F-D, S-U
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.1
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	#		

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**ETIKETTERING**

Schadelijk



Zeer licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

BEVAT

XYLEEN

RISICO ZINNEN

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

(Aerosol) Zinc Galva

S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

HERZIENINGSDATUM 23/10/2009

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.