



Sikkerhedsdatablad Zinc Spray Aerosol

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Zinc Spray Aerosol
Produktnummer RF0063C, RF0183C

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Bilpleje produkt. Maling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Kontaktperson Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, giftlinje)

National nødtelefonnummer Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 2400 København NV, Tlf. 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer Ikke klassificeret.
Miljøfarer Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

**Klassificering (67/548/EØF)
eller (1999/45/EF)** F+; R12. N; R50/53. R67.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

Zinc Spray Aerosol

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P391 Udslip opsamles.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ZINKPULVER - ZINKSTØV (STABILISERET)		30-60%
CAS-nummer: 7440-66-6	EF-nummer: 231-175-3	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) N;R50/53	
DIMETHYLETHER		30-60%
CAS-nummer: 115-10-6	EF-nummer: 204-065-8	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F+;R12	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		5-10%
CAS-nummer: 64742-95-6	EF-nummer: 265-199-0	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
ACTEONE		5-10%
CAS-nummer: 67-64-1	EF-nummer: 200-662-2	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 Xi;R36 R66 R67	

Zinc Spray Aerosol

XYLEN		1-5%
CAS-nummer: 1330-20-7		EF-nummer: 215-535-7
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hold tilskadekomnen person varm og i ro. Søg straks læge.
Indtagelse	Ikke relevant.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Pulver. Pulver, sand, dolomit osv. Vandspray eller vandtåge.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Yderst brandfarlig. Kan eksplodere ved opvarmning eller ved eksponering for åben ild eller gnister. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning.
-------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Zinc Spray Aerosol

Metoder til oprensning

Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lad små mængder fordampe, hvis det er sikker at gøre det. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion. Hvis lækage ikke kan stoppes, evakuer området.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Opbevaringsklasse

Opbevares som brandfarlig gas under tryk.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

DIMETHYLETHER

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1885 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

ACTEONE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 250 ppm 600 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

XYLEN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): WEL, GRV 50 ppm(H) 220 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): WEL, GRV 100 ppm(H) 441 mg/m³(H)

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Gummi (natur, latex). EN374

Zinc Spray Aerosol

Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Brug proceskontrol for at reducere forurening til tilladte eksponeringsniveau . Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Flammepunkt	<0°C

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	VOC Content = Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 54.5 .
---------------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke mineralske syrer.
---------------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes: Gasser/dampe/røg af: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO2).
--------------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg)	31.428,57
---------------------------	-----------

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV)	128.571,43
------------------------------------	------------

ATE indånding (dampe mg/l)	314,29
-----------------------------------	--------

ATE indånding (støv/tåger mg/l)	42,86
--	-------

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne.
------------------	---

Indtagelse	Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.
-------------------	---

Zinc Spray Aerosol

Hudkontakt	Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre allergisk kontakteksem. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation. Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.
Optagelsesmåder	Indånding Hud og/eller øjenkontakt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse WGK : 3 (Germany)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Noter til Søtransport Må ikke udledes i miljøet.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) AEROSOLS (ZINC POWDER - ZINC DUST (STABILISED))

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) AEROSOLS (ZINC POWDER - ZINC DUST (STABILISED))

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) AEROSOLS (ZINC POWDER - ZINC DUST (STABILISED))

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AEROSOLS (ZINC POWDER - ZINC DUST (STABILISED))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

Zinc Spray Aerosol

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Tunnel restriktionskode (D)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.
Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Vandfareklasse WGK 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 23-09-2015
Revision 3
Erstatter dato 05-03-2012
SDS nummer 14342

Zinc Spray Aerosol

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R12 Yderst brandfarlig.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36 Irriterer øjnene.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 Irriterer huden.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.