

SÄKERHETSDATABLAD

Zinc Spray Light

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Zinc Spray Light

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

Identifierade användningar Rostskyddsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Ironside International
Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix
B.P. 41031 Tremblay en France
95912 ROISSY C.D.G Cedex – France
Tel +33(0)1 49 89 39 39
Fax +33(0)1 49 89 39 35
info@ironsideinternational.com
www.ironside.eu

Importör

Ahlsell Sverige AB
11798 Stockholm
Tel: 08-68570-00 / Fax: -96
info@ahlsell.se / www.ahlsell.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för 112
nödsituationer Giftinformationscentralen 08-331231 i mindre bradskande fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

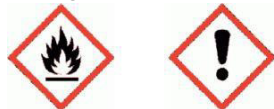
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC
1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsofaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

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.

Zinc Spray Light

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 sprej.

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

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

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller

Aceton, Butylacetat: n-Butylacetat, solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Aceton			30-60%
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119475514-35-0000	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk			5-10%
CAS-nummer: 64742-95-6	EG-nummer: 265-199-0		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

Zinc Spray Light

Butylacetat: n-Butylacetat		5-10%
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		

Xylen (blandn.)		1-5%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

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

Anmärkningar för läkaren	Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Zinc Spray Light

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Se till att lämpligt andningsskydd används vid bortforsling av spill i trånga utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Om produkten sprejas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Aceton

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 500 ppm 1200 mg/m³

Butylacetat: n-Butylacetat

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 100 ppm 500 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 700 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Personligt skydd Använd skyddskläder.

Zinc Spray Light

Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi.
Annat skydd för hud och kropp	Använd skyddskläder.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad.
Andningsskydd	Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. I de fall exponering för nedbrytningprodukter är möjlig, använd lämpligt andningsskydd. Gasfilter, typ AX.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Silver.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillgänglig.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Flampunkt	80°C
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.4 VOL % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 13.00 VOL %
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,869 g/cm ³
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
--------------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Zinc Spray Light

Stabilitet Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända. Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luft

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal omgivningstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 44 000,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 440,0

Hudkontakt Kan orsaka hudirritation.

Kontakt med ögonen Kan irritera ögonen.

Medicinska symptom Yrsel. Trötthet. Huvudvärk. Illamående, kräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

12.1. Toxicitet

Ecotoxicity

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Zinc Spray Light

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Avfallshanteringsmetoder Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion.

Avfallsslag Fullständig eller delvis tomma Aerosol: 16 05 04. Tom Aerosol: 15 01 10 (innehåller farliga rester).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Zinc Spray Light

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

koden AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
EU-förordning	Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45 / EG och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769 / EEG och kommissionens direktiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG, inklusive ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2017-04-13
SDS nummer	5420
Faroangivelser i fulltext	H222 Extremitet brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i H304 Luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Produkten och hjälpmaterial normalt i kombination med det är i stånd att producera negativa hälsoeffekter som sträcker sig från mindre hudirritation till allvarliga systemiska effekter. Inget av dessa material bör användas, lagras eller transporteras tills försiktighetsåtgärder hantering och rekommendationer som anges i materialsäkerhet (MSDS) för detta och alla andra produkter som används är förstås av alla personer som kommer att arbeta med produkten.

GARANTI: Alla produkter som köps från eller levereras av Ironside är föremål för villkor som anges i avtalet. Ironside garanterar endast att dess produkten kommer att uppfylla dessa specifikationer som benämns som sådan här eller i andra publikationer. All annan information från Ironside är överväga exakt, men är inredda på det uttryckliga villkoret att kunden ska göra sin egen bedömning för att avgöra produktens lämplighet för ett visst ändamål. Ironside lämnar inga andra garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive de som gäller sådan annan information, data på vilka samma bygger, eller resultat som kan erhållas från användning därav; att en produkt ska vara säljbar eller lämplig för något särskilt ändamål; eller att användningen av annan information eller produkt inte gör intrång på patent.