



## SÄKERHETS DATABLAD MASTER ZINC

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MASTER ZINC
Produktnummer	(SM) 123005, (SM) 70001, (SM) 123002, (SM) 123003
Intern identifiering	11609, 11610, 27545

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

Identifierade användningar Rostförebyggande primer.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Spray Master AB Fabriksvägen 2 S-186 32 Vallentuna Sweden Tel: +46 (8) 505 133 00 Fax: +46 (8) 505 133 01 Info@spraymaster.se
------------	---

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord

Varning

## MASTER ZINC

<b>Faroangivelser</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte ångor/ sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	XYLEN
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. 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. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P391 Samla upp spill. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)</b>		<b>70-100%</b>
CAS-nummer: 7440-66-6	EG-nummer: 231-175-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119467174-37
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b>		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

## MASTER ZINC

<b>XYLEN</b>		<b>10-20%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-0000

<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304
---

<b>ETYL BENZEN</b>		<b>1-4,99%</b>
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119489370-35

<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304
---

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning.
<b>Förtäring</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla inte kräkning.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.

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

<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## MASTER ZINC

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med skum, koldioxid eller pulver.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Giftiga gaser eller ångor. Ämnet förosakar kraftig rökutveckling vid brand. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Använd inte mer vatten än nödvändigt för eldens bekämpande. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

**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** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 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** Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Avlägsna alla antändningskällor. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras åtskilt från följande material: Syror.

### 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

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

## MASTER ZINC

### XYLEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

H

### ETYL BENZEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 220 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 200 ppm 884 mg/m<sup>3</sup>

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### XYLEN (CAS: 1330-20-7)

<b>DNEL</b>	Näringsverksamhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 289 mg/m <sup>3</sup> Näringsverksamhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg/dag Näringsverksamhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 289 mg/m <sup>3</sup> Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m <sup>3</sup> Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 77 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.8 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 108 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	sötvatten; 0.327 mg/l Saltvatten; 0.327 mg/l STP; 6.58 mg/l Successiv frisättning; 0.327 mg/l Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg Jord; 2.31 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas.

### Annat skydd för hud och kropp

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2.

## MASTER ZINC

**Begränsning av miljöexponeringen** Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Grå.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	26°C Setaflash closed cup.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.8% Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10.9%
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	2,75 @ °C
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.
<b>9.2. Annan information</b>	
Annan information	Inte relevant.
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ej fastställt.

## MASTER ZINC

<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	Mycket flyktig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 436 g/litre. Kategori: Grundfärg. VOC gränsvärde: 540 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Okänd.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror. Oxiderande material.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider. Kväveoxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE dermalt (mg/kg)** 5 500,0

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (gaser ppmV)** 22 500,0

**ATE inandning (ångor mg/l)** 62,26

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Hudirritation.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

## MASTER ZINC

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: Misstänks kunna ge cancer.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

### **Inandning**

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Överexponering kan orsaka skador på det centrala nervsystemet, och därmed orsaka dåsighet och förgiftning. Vätskan kan vara irriterande på ögonen, luftvägarna och huden.

### **Förtäring**

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

### **Hudkontakt**

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Akuta och kroniska hälsofaror**

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Målorgan**

Njurar Lever Centrala nervsystemet

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)** 5,41

**Djurslag** Råtta



**MASTER ZINC**

ATE inandning 5,41  
(damm/dimma mg/l)

**XYLEN****Akut toxicitet - dermalt**

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5,0  
mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

**Akut toxicitet - inandning**

Akut toxicitet inandning 6 700,0  
(LC<sub>50</sub> gaser ppmV)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet inandning 6 350,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (gaser 4 500,0  
ppmV)

ATE inandning (ångor 15,0  
mg/l)

**Cancerogenitet**

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

**ETYLBENZEN****Akut toxicitet - inandning**

Akut toxicitet inandning 17,2  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

ATE inandning (ångor 17,2  
mg/l)

**Cancerogenitet**

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**12.1. Toxicitet**

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

**Ekologisk information om beståndsdelar****zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)****Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

## MASTER ZINC

M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 0,116 mg/l,
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 0,068 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC <sub>50</sub> , 96 timmar: 2,4 mg/l, Sötvattensalger
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

### XYLEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 21 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 1-5 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

### ETYL BENZEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 4,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 2,1 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: 4,9 mg/l,

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### ETYL BENZEN

Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 50: 28 dagar OECD 301C
-----------------------	---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 92,
-------------------------	----------

### XYLEN

Bioackumuleringsförmåga	BCF 25
-------------------------	--------

# MASTER ZINC

Fördelningskoefficient log Pow: 3,11-3,2

## ETYLBENZEN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 15,

Fördelningskoefficient log Pow: 3,15

### 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

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

**Avfallshanteringsmetoder** Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

**Avfallsslag** Avfallskod 08 01 11\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1263

UN Nr. (IMDG) 1263

UN Nr. (ICAO) 1263

UN Nr. (ADN) 1263

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) PAINT

Officiell transportbenämning (IMDG) PAINT

Officiell transportbenämning (ICAO) PAINT

Officiell transportbenämning (ADN) PAINT

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

## MASTER ZINC

ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

### 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

<b>Nationella föreskrifter</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
-----------------------------	--

## MASTER ZINC

<b>Revisionskommentarer</b>	Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 3 1
<b>Utgiven av</b>	Martin
<b>Revisionsdatum</b>	2021-08-12
<b>Revision</b>	5.1
<b>Ersätter datum</b>	2017-04-20
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H373 Kan orsaka organskador (Hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.