

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**

Version 4.1

Tryckdatum 22.10.2014

Revisionsdatum / giltig från 22.10.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE
Ämnets namn : zinksulfat monohydrat
INDEX-nr : 030-006-00-9
CAS-nr. : 7446-19-7
EG-nr. : 231-793-3
Registreringsnummer : 01-2119474684-27-xxxx

A-nr. : 389167-8

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

Användning av ämnet eller blandningen : Används som:, Gödningsmedel, Fyllmedel, Laboratoriekemikalier, Intermediär, Livsmedelstillsats, Elektrolytlösning

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

Anmärkning : Detta material finns i flera olika kvaliteter. Före användning, se till att kontrollera kvaliteten av produkten du har mottagit.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Akut toxicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	---	H318
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	---	H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	---	H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG	
Faroklass/Farokod	Riskfraser
Hälsoskadlig (Xn)	R22
Irriterande (Xi)	R41
Miljöfarlig (N)	R50/53

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Inandning kan orsaka följande effekter:, Hosta
Ögonkontakt kan orsaka följande effekter:, Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring kan orsaka följande effekter:, Förtäring av större mängder kan orsaka njurskada.
- Fysikaliska och kemiska faror : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:, Svaveloxider
- Potentiella miljöeffekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farosymbol :



Signalord :

Fara

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Faroangivelser	:	H302 H318 H410	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser			
Förebyggande	:	P280 P273	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	:	P301 + P312 P305 + P351 + P338 P310	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- zinksulfat monohydrat

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		Klassificering (67/548/EEG)
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser	
zinksulfat monohydrat				
INDEX-nr : 030-006-00-9	<= 100	Acute Tox.4	H302	Hälsoskadlig; Xn;
CAS-nr. : 7446-19-7		Eye Dam.1	H318	R22
EG-nr. : 231-793-3		Aquatic Acute1	H400	R41
Registrering : 01-2119474684-27-xxxx		Aquatic Chronic1	H410	Miljöfarlig; N; R50- R53

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	: Tag genast av förorenade kläder.
Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare.
Vid hudkontakt	: Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.
Vid ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Kontakta omedelbart en ögonläkare.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

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

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Produkten i sig själv brinner inte.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Brand kan orsaka utveckling av: Svaveloxider
--------------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
--	--

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Säkerställ god ventilation Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Om materialet kommer i kontakt med marken skall de lokala myndigheterna informeras.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd mekanisk hanteringsutrustning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik dammbildning. Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.

Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Ytterligare information om : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara på torr plats.
lagringsförhållanden

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får ej blandas
med starka syror och oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika : Ingen information tillgänglig.
användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel: zinksulfat monohydrat		CAS-nr. 7446-19-7
Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)		
Arbetstagare, Förtäring Relaterat till, Zn löslig	:	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare, Förtäring Relaterat till, Zn olöslig	:	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare, Hudkontakt Relaterat till, Zn löslig	:	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare, Hudkontakt Relaterat till, Zn olöslig	:	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare, Inandning Relaterat till, Zn löslig	:	1 mg/m ³
Arbetstagare, Inandning Relaterat till, Zn olöslig	:	5 mg/m ³
Konsumenter, Förtäring Relaterat till, Zn löslig	:	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsumenter, Förtäring Relaterat till, Zn olöslig	:	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsumenter, Hudkontakt Relaterat till, Zn löslig	:	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsumenter, Hudkontakt Relaterat till, Zn olöslig	:	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsumenter, Inandning Relaterat till, Zn löslig	:	1,3 mg/m ³

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Konsumenter, Inandning : 2,5 mg/m³
Relaterat till, Zn olöslig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten : 20,6 µg/l
Relaterat till, Zn

Havsvatten : 6,1 µg/l
Relaterat till, Zn

Sediment (Sötvatten) : 235,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Relaterat till, Zn

Sediment (Havsvatten) : 113 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Relaterat till, Zn

Jord : 106,8 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Relaterat till, Zn

Avloppsreningsverk : 52 µg/l
Relaterat till, Zn

Beståndsdel: Damm, oorganiskt

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

TLV (SE), Nivågränsvärde, Inhalerbart damm
10 mg/m³

TLV (SE), Nivågränsvärde, Respirabelt damm
5 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Behövs vid damning
Rekommenderad filtertyp:
Dammfilter:P2
Dammfilter:P3

Handskydd

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

(mekanisk slitning, kontaktid).
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Följande information är tillämpbar för mättade vattenlösningar.

Material : naturgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Polykloropren
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,35 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Fluorgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,4 mm

Material : Polyvinylklorid
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon med sidoskydd

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Om materialet kommer i kontakt med marken skall de lokala myndigheterna informeras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Form	: pulver
Färg	: vit
Lukt	: luktfri
Lukttröskel	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: 3,8 - 4,3 (50 g/l; 20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: > 229 °C Sönderdelas innan smältning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 740 °C (1013 hPa) Sönderdelas innan kokning.
Flampunkt	: inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: antänds ej
Övre explosionsgräns	: inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: inte tillämplig
Ångtryck	: ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: ingen tillgänglig data
Densitet	: 3,35 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	: 210 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: inte tillämplig
Termiskt sönderfall	: 70 °C Eliminering av kristallvatten 240 °C , Sönderdelas vid upphettning. vattenfritt ämne
Viskositet, dynamisk	: inte tillämplig
Explosivitet	: Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	: Ingen känd.

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Material som skall undvikas: Starkt oxiderande ämnen

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Vid upphettning kommer vatten att försvinna.

Termiskt sönderfall : 70 °C
Eliminering av kristallvatten

Termiskt sönderfall : 240 °C
Sönderdelas vid upphettning.
vattenfritt ämne

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Brand kan orsaka utveckling av: Svaveloxider, Zinkoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Oralt**

Förtäring av större mängder kan orsaka njurskada.

Inandning

Symptom: Kan orsaka hosta., Andnöd

Irritation**Hud**

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

Beståndsdel: zinksulfat monohydrat

CAS-nr.
7446-19-7

Akut toxicitet**Oralt**

LD50 oral : 574 - 2949 mg/kg (råtta)

Inandning

Kan irritera andningsorganen.

Hud

LD50 dermal : > 2000 mg/kg (råtta)

Irritation**Hud**

Resultat : ingen tillgänglig data

Ögon

Resultat : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Inga kända sensibiliseringseffekter.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : ingen tillgänglig data

Mutagenitet : ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**Enstaka exponering**

anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	zinksulfat monohydrat	CAS-nr.
		7446-19-7

Akut toxicitet**Fisk**

ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 1,13 mg/l (Ceriodaphnia dubia; 48 h; Test-ämne: Zink jon) (US-EPA)

alger

EC50 : 3,73 mg/l (Selenastrum capricornutum; 72 h; Test-ämne: Zink jon) (OECD TG 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	zinksulfat monohydrat	CAS-nr.
		7446-19-7

Persistens och nedbrytbarhet**Persistens**

Resultat : ingen tillgänglig data

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**Bionedbrytbarhet**

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	zinksulfat monohydrat	CAS-nr. 7446-19-7
---------------------	------------------------------	------------------------------------

Bioackumulering

Resultat : Bedöms som ej bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Beståndsdel:	zinksulfat monohydrat	CAS-nr. 7446-19-7
---------------------	------------------------------	------------------------------------

Rörlighet

: ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel:	zinksulfat monohydrat	CAS-nr. 7446-19-7
---------------------	------------------------------	------------------------------------

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall inte tillämpas på oorganiska ämnen.

12.6. Andra skadliga effekter**Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Undvik markpenetration.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Det föreligger risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
Förorenad förpackning	: Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.
Europeisk Avfallskatalognummer	: Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

3077

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (zinksulfat monohydrat)
RID	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (zinksulfat monohydrat)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate monohydrate)

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass	: 9
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod)	9; M7; 90; (E)
RID-Klass	: 9
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer)	9; M7; 90
IMDG-Klass	: 9
(Etiketter; EmS)	9; F-A, S-F

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	: III
RID	: III
IMDG	: III

14.5. Miljöfaror

Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.8 : Fisk och träd

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

ADR
Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.8 : Fisk och träd
RID
Märkning i överensstämmelse med : Fisk och träd
5.2.1.6.3 IMDG
Klassificerat som miljöfarligt i : ja
överensstämmelse med 2.9.3 IMDG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra föreskrifter : Sevesodirektivet; · AFS 2011:18 Arbetsverkets
Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Anmälningssstatus**zinksulfat monohydrat:**

Laglista	Anmälning	Anmälningsnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
INV (CN)	JA	
ENCS (JP)	JA	(1)-542
ISHL (JP)	JA	1-(3)-223
ISHL (JP)	JA	(1)-542
PICCS (PH)	JA	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3.**

R22	Farligt vid förtäring.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

ZINKSULFAT MONO PLV / 1200 KG BB FE

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	:	För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Annan information	:	Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.