

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix**
- **Artikelnummer: PT-AF-08**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Används som referensmaterial.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
LGC GmbH
Louis-Pasteur-Straße 30
14943 Luckenwalde
GERMANY
Tel: +49(0) 3371 689 5097
Fax: +49(0) 3371 689 5099
Email: info@lgc-germany.com
Web : www.lgcstandards.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Product safety department
eMail : sds-request@lgcgroup.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49(0)33716895097 (Monday - Friday 8am - 5pm)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

- Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Muta. 2 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Carc. 1B H350i Kan orsaka cancer vid inandning.
Repr. 1B H360F Kan skada fertiliteten.



GHS09 miljöfarligt

- Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS08



GHS09

- **Signalord Fara**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 1)

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

koboltsulfat

· **Faroangivelser**

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350i Kan orsaka cancer vid inandning.

H360F Kan skada fertiliteten.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 RTECS: GL 8800000	kopparsulfat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6 RTECS: OP 0350000	brunsten ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<2%
CAS: 10124-43-3 EINECS: 233-334-2	koboltsulfat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350i; Repr. 1B, H360F; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 RTECS: ZH4810000	zinkoxid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2%
CAS: 112926-00-8 RTECS: VV7315000	Silicon Dioxide - Crystalline Free ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2%

· **SVHC**

CAS: 10124-43-3	koboltsulfat
-----------------	--------------

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Skölj mun. Framkalla inte kräkning.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Undvik dammbildning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Vänligen kontrollera produktens, av tillverkaren utfärdade, certifikat beträffande specifika lagrings och transport betingelser.
Förvara endast i originalbehållaren om inget annat anges på koa
Behållare skall förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändnings- och värmekällor.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 3)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS: 7758-98-7 kopparsulfat

OEL Nivågränsvärde: 0,01 mg/m³
som Cu; respirabel fraktion

CAS: 1313-13-9 brunsten

OEL Nivågränsvärde: 0,2 0,05 mg/m³
som Mn; inhaled fraktion respirabel

CAS: 10124-43-3 koboltsulfat

OEL Nivågränsvärde: 0,02 mg/m³
som Co; inhaled fraktion; C,H,S

CAS: 1314-13-2 zinkoxid

OEL Nivågränsvärde: 5 mg/m³
totaldamm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Skyddsdräkter förvaras separat.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Należy przestrzegac przepisów OSHA podanych w 29 CFR 1910.134 lub europejskiej normy EN 149.

Stosowac aparat oddechowy aprobowany przez NIOSH/MSHA lub europejska norme EN 149 w przypadku przekroczenia proggu narazenia lub w przypadku podraznienia lub wystapienia innych objawów

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374



Skyddshandskar

Handskmaterial Nitrilkautschuk

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

· Ögonskydd:

(Fortsättning från sida 4)



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Fast
Färg:	Beige
Lukt:	Luktfri
Luktröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej användbar.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.

· Flampunkt: Ej användbar.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd.

· Tändtemperatur: Ej bestämd.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Ej bestämd.

· Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

· Ångtryck: Ej användbar.

· Densitet: Ej bestämd.

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej användbar.

· Avdunstningshastighet: Ej användbar.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Olöslig.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej användbar.

Kinematisk: Ej användbar.

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil i normala förhållanden.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil i normala förhållanden.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Värme.

10.5 Oförenliga material: Starkt oxiderande agenser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
CAS: 7758-98-7 kopparsulfat

Oral	LD50	300 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

CAS: 1314-13-2 zinkoxid

Oral	LD50	7.950 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50/2h	2.500 mg/m ³ (mouse)
	LD 50 (Intraperitoneal)	240 mg/kg (rat)

Primär retningseffekt:
Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 1B

Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer vid inandning.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

SE

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****CAS: 1314-13-2 zinkoxid**

LC50/48 0,098 mg/l (crustacean)

LC50/96 h 1,1 mg/l (fish)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· Ekotoxiska effekter:****· Kommentar:** Giftig för fisk.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**· Europeiska avfallskatalogen** Avfallskoder från EWC skall tilldelas beroende på ursprung och beredning.**· Ej rengjorda förpackningar:****· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****· 14.1 UN-nummer****· ADR, IMDG, IATA****· ADR****· IMDG****· IATA**

UN3077

3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (zinkoxid, koboltsulfat)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide, Cobalt sulphate), MARINE
POLLUTANTENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide, Cobalt sulphate)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 7)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR, IMDG, IATA



- Klass 9 Övriga farliga ämnen och föremål
- Etikett 9

· 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Miljöfaror: Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: koboltsulfat
- Marine pollutant: Symbol (fisk och träd)
- Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)
- Särskild märkning (IATA): Symbol (fisk och träd)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Kemler-tal: Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90
- EMS-nummer: F-A,S-F
- Stowage Category A
- Stowage Code SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 5 kg
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
- Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g
- Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g
- Transportkategori 3
- UN "Model Regulation": UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (ZINKOXID, KOBOLTSULFAT), 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier E2 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 28, 30
- Nationella föreskrifter:
- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: Arbetstagare får inte utsättas för det cancerframkallande farliga ämnet som denna tillredning innehåller. I enstaka fall kan myndigheten medge undantag.

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Fortsättning från sida 8)

· Andra föreskrifter, begränsning och förordningarna

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

CAS: 10124-43-3 koboltsulfat

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i det här säkerhetsdatabladet har sammanställts med tillbörlig omsorg och är sann och riktig enligt de kunskaper vi hade vid tiden för sammanställningen. Användaren måste fastställa informationens lämplighet för sitt specifika syfte, se till att den följer befintliga lagar och bestämmelser, samt vara medveten om att andra eller ytterligare prestanda- och säkerhetsaspekter kan uppkomma vid användning, hantering och/eller förvaring av materialet. Informationen i detta säkerhetsdatablad SDS gör inte anspråk på att vara allomfattande eller en garanti för egenskaperna hos det levererade materialet, och ska enbart användas som vägledning. LGC lämnar inga garantier eller framställningar om riktigheten och fullständigheten hos informationen i detta dokument och ska inte hållas ansvariga för lämpligheten i denna information för användarens avsedda syften eller konsekvenserna av sådan användning, samt ska inte vara ersättningskyldiga för skada eller förlust, hur dessa än uppstår.

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350i Kan orsaka cancer vid inandning.

H360F Kan skada fertiliteten.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2

Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· Källor

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.02.2019

Handelsnamn: 8 - Minerals and trace elements in Premix

· Data ändrade gentemot föregående version Samtliga avsnitt har uppdaterats.

(Fortsättning från sida 9)

SE