

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix**

· **Nr. articol: PT-AF-08**

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Analiza specifica.

Numai pentru profesioniștii din domeniul de cercetare și analiză.

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

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

· **Informații asigurate de:**

Product safety department

eMail : sds-request@lgcstandards.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

+49 (0) 281 9887-0 (Monday - Friday 8am - 5pm)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Muta. 2 H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Carc. 1B H350i Poate provoca cancer prin inhalare.

Repr. 1B H360F Poate dăuna fertilității.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **2.2 Elemente pentru etichetă**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol


GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol
Componente periculoase care determină etichetarea:

sulfat de cobalt

Fraze de pericol

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350i Poate provoca cancer prin inhalare.

H360F Poate dăuna fertilității.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P284 [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanțe:

Componente periculoase:

CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 RTECS: GL 8800000	sulfat de cupru 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	dioxid de mangan Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<2%
CAS: 10124-43-3 EINECS: 233-334-2	sulfat de cobalt 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	oxid de zinc 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%

(Continuare pe pagina 3)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 2)

· SVHC

CAS: 10124-43-3 sulfat de cobalt

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:** Clățiți gura. Nu provocați vomă.· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**· **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie evitată formarea de praf.· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 3)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Vă rugăm să consultați certificatul producătorului pentru condițiile speciale de temperatură de depozitare și transport.
Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA.
A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat. Se va ține departe de surse de aprindere și de caldura.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

CAS: 1313-13-9 dioxid de mangan

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,2 0,05 mg/m ³ în Mn; <u>Fracție inhalabilă respirabilă</u>
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,2 0,05 mg/m ³ as Mn; <u>inhalable, respirable fraction</u>

CAS: 1314-13-2 oxid de zinc

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 10 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m ³ fumuri
----------	---

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

- **Echipament de protecție personală:**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

- **Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374

- **Protecția mâinilor:**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374



Mănuși de protecție

- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 4)

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:	solid
Culoare:	beige
Miros:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH: neaplicabil

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit.
	Nedefinit.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedefinit.

· Punctul de aprindere: neaplicabil

· Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedefinit.

· Temperatură de aprindere: Nedefinit.

· Temperatura de descompunere: Nedefinit.

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Nedefinit.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.

· Presiunea de vapori: neaplicabil

Densitate:	Nedefinită
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	neaplicabil
Viteza de evaporare	neaplicabil

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa:	insolubil
------	-----------

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.

· Vâscozitatea:

dinamică:	neaplicabil
cinematică:	neaplicabil

· 9.2 Alte informații Nu există alte informații relevante.



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.

Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condiții normale.**Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** Căldură.**10.5 Materiale incompatibile:** Agent de oxidare puternic.**10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****CAS: 7758-98-7 sulfat de cupru**

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

CAS: 1314-13-2 oxid de zinc

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

Iritabilitate primară:**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea

Poate provoca cancer prin inhalare.

Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fertilității.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

RO

(Continuare pe pagina 7)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

CAS: 1314-13-2 oxid de zinc

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

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

· 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

· 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

· 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

· Efecte toxice pentru mediu:

· **Observație:** Otrăvitor pentru pește.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

· 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

· 12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Catalogul European al Deșeurilor

Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.

· Ambalaje impure:

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN:

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **ADR**3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE
VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de
zinc, sulfat de cobalt)· **IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide, Cobalt sulphate), MARINE
POLLUTANT· **IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Zinc oxide, Cobalt sulphate)

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 7)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
· ADR, IMDG, IATA


- Clasa 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse
- Lista de pericol 9

· 14.4 Grup de ambalaj:

- ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: sulfat de cobalt
- Marcarea specială (ADR): Simbol (pește și copac)
- Marcarea specială (IATA): Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Nr. Kemler: Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse
- Nr. EMS: 90
- Stowage Category F-A,S-F
- Stowage Code A
- SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

neaplicabil

· Transport/alte informații:

- ADR
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5 kg
- Cantități exceptate (EQ) Cod: E1
- Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g
- Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g
- Categoria de transport: 3

· UN "Model Regulation":

UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (OXID DE ZINC, SULFAT DE COBALT), 9, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso E2 Periculoase pentru mediul acvatic
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 28, 30

(Continuare pe pagina 9)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 8)

· Regulamente naționale:**· Indicații privind limitarea activității:**

Personalul nu se va expune la substanțele cancerigene conținute în acest produs. Autoritățile pot aproba în anumite cazuri excepții.

· Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**· Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

CAS: 10124-43-3 sulfat de cobalt

· 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

· principiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350i Poate provoca cancer prin inhalare.

H360F Poate dăuna fertilității.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Abrevieri și acronime:

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: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenitatea celulelor embrionare – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

(Continuare pe pagina 10)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.02.2019

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.02.2019

Denumire comercială: 8 - Minerals and trace elements in Premix

(Continuare pe pagina 9)

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· **Surse**

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.

· **Date privitoare la versiunea anterioară modificată** *Toate secțiunile au fost actualizate.*

RO