

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Coloritquarz-Mischung 930

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Agent de umplere, Material vrac pentru industrie  
substanței/amestecului

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Amberger Kaolinwerke  
Eduard Kick GmbH & Co. KG  
Georg-Schiffer-Str. 70  
92242 Hirschau  
Germania

Telefon : +499622180

Adresa de e-mail a persoanei : msds@akw-kaolin.com  
responsabile pentru SDS

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112

#### Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (intern):

+49 (0)2234-101-700

#### Disponibilitate în afara orelor de lucru?:

da

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină. Poate provoca o reacție alergică.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

În funcție de tipul manipulării și utilizării (de exemplu, șlefuire, uscare), poate fi generat siliciu cristalin respirabil purtat prin aer. Inhalarea prelungită și/sau masivă de siliciu cristalin respirabil poate duce la fibroză pulmonară, cunoscută și sub numele de silicoză. Principalele simptome ale silicozei sunt tusea și dispneea. Expunerea profesională la praf de siliciu cristalin respirabil trebuie monitorizată și controlată. Acest produs trebuie manipulat cu grijă pentru a evita generarea prafului.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
quartz (SiO <sub>2</sub> ) (>10% în a non hazardous diluent)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plămâni)	>= 0 - < 1
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412  limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.030 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 90 - <= 100

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscut.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

### SECȚIUNEA5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va evita formarea de praf.  
protecția personală

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul  
înconjurător înconjurător.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi  
menajer.  
Se va mătura și se va îndepărta cu fărașul.  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru  
eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
condiții de securitate Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de  
utilizare.

Măsuri de protecție împotriva : Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în  
incendiului și a exploziei locurile unde se formează praf.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie  
depozitare și containere conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul : Nu sunt de menționat materiale în mod special.  
depozitării în locuri comune

Mai multe informații privind : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit  
stabilitatea depozitării conform normelor.

#### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică : Nu există date  
(specifice)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

##### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Frațiune respalabilă)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Siliciu)	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Măsurile de ordin tehnic

Formarea prafului poate fi relevantă în prelucrarea acestui produs. Pe lângă Limitele Expunerii Profesionale la substanțe (OEL), evaluarea riscului la locul de muncă trebuie să ia în considerare limitele generale de concentrație a particulelor. Limitele relevante includ: Limitele de Expunere Permise OSHA pentru Particule Nereglementate Altfel (OSHA PEL) de 15 mg/m<sup>3</sup> - praf total, 5 mg/m<sup>3</sup> - fracție respirabilă fraction; și Media Temporală stabilită de Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali ACGIH pentru Particule (insolubile sau slab solubile) Nespecificate Altfel (ACGIH TWA) de 3 mg/m<sup>3</sup> - particule respirabile, 10 mg/m<sup>3</sup> - particule inhalabile.

##### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 143  
Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : particule

Culoare : colorat

Miros : inodor

Punctul de topire/punctul de înghețare : > 1.610 °C

Temperatură de : 2.230 - 2.590 °C

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

fierbere/interval de  
temperatură de fierbere

Inflamabilitate : Produsul nu este inflamabil.

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : neglijabil

Densitate : 2,65 g/cm<sup>3</sup>

Caracteristicile particulei  
Evaluare : Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei  
Evaluare: Substanța/amestecul nu conține nanoforme

### 9.2 Alte informații

Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu se va expune la temperaturi peste: 150 °C  
începând de la aproximativ 150 °C se descompune pelicula  
de rășină sintetică.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu se aplică

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.030 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,01 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Coroziv

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

#### Componente:

#### 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

---

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Cancerigenitate - Evaluare : Riscul excesiv de cancer pulmonar este demonstrat doar în cazul expunerilor majore la siliciu cristalin respirabil la locul de muncă. Riscul excesiv de cancer pulmonar este limitat strict la subiecții care au contractat silicoză.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **quartz (SiO<sub>2</sub>) (>10% în a non hazardous diluent):**

Căi de expunere	: Inhalare
Organe țintă	: Plămâni
Evaluare	: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Observații	: Expunerea prelungită și/sau masivă la praf conținând siliciu cristalin respirabil poate duce la silicoză, o fibroză pulmonară nodulară cauzată de depunerea în plămâni a unor particule respirabile fine de siliciu cristalin. Ca atare, există anumite dovezi care susțin faptul că riscul sporit de cancer va fi limitat la persoanele care suferă deja de silicoză. Protecția muncitorilor împotriva silicozei trebuie asigurată prin respectarea limitelor profesionale stabilite existente și implementarea unor măsuri suplimentare de gestionare a riscurilor acolo unde este cazul (consultați secțiunea 16 de mai jos).

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## **11.2 Informații privind alte pericole**

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 110 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 23 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (alge verzi): > 50 mg/l Durată de expunere: 72 h  Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge verzi): 1,5 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	: EC10 (Pseudomonas putida): 1.120 mg/l Durată de expunere: 18 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3 mg/l Durată de expunere: 21 D Specii: Daphnia magna (purice de apă)

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
NU se vor refolosi containerelor goale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Nu se aplică

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIC	: In sau în conformitate cu inventarul
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	: In sau în conformitate cu inventarul
ISHL	: In sau în conformitate cu inventarul
KECI	: In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: In sau în conformitate cu inventarul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

NZIoC	:	In sau în conformitate cu inventarul
EINECS / CH	:	Formularea conține substanțe listate în cadrul Inventarului elvețian, In sau în conformitate cu inventarul
REACH	:	In sau în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
2004/37/EC	:	Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2004/37/EC / TWA	:	media ponderată în timp
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului : Muncitorii trebuie informați în ceea ce privește prezența siliciului cristalin și instruiți în utilizarea și manipularea corespunzătoare a acestui produs conform cerințelor reglementărilor aplicabile.

Alte informații : În 1997, IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) a concluzionat că siliciul cristalin inhalat din surse profesionale poate cauza cancer pulmonar la oameni. Totuși, a indicat faptul că nu toate circumstanțele industriale și nici toate tipurile de siliciu cristalin pot fi incriminate. (Monografia IARC privind evaluarea riscurilor carcinogene ale substanțelor chimice pentru oameni, Siliciu, praf de silicat și fibre organice, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Franța.) În 2009, în cadrul seriei de monografii 100, IARC și-a confirmat clasificarea prafului de siliciu, cristalin sub forma cuarțului și cristobalitului (Monografia IARC, volumul 100C, 2012). În iunie 2003, SCOEL (Comitetul Științific European pentru Limitele Expunerii Profesionale) a concluzionat că principalul efect asupra oamenilor în urma inhalării de siliciu cristalin respirabil îl constituie silicoza. "Există suficiente informații pentru a concluziona că riscul relativ de cancer pulmonar este mărit la persoanele cu silicoză (și, aparent, nu la angajații fără silicoză expuși la praf de siliciu în exploatarea miniere și industria ceramică). Drept urmare, prevenirea declanșării silicozei va reduce, de asemenea, riscul de cancer ..." (SCOEL SUM Doc 94-final, iunie 2003). Un acord de dialog social cu sectoare multiple privind Protecția Sănătății Muncitorilor prin utilizarea și manipularea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Coloritquarz-Mischung 930

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	01.12.2022	100000000574	Data primei lansări: 01.12.2022

---

corectă a siliciului cristalin și a produselor care conțin siliciu cristalin a fost semnat la data de 25 Aprilie, 2006. Acest contract autonom, care beneficiază de susținerea financiară a Comisiei Europene, este bazat pe Ghidul Bunelor Practici. Cerințele acestui acord au intrat în vigoare pe data de 25 octombrie, 2006. Acordul a fost publicat în Monitorul Oficial al Uniunii Europene (2006/C 279/02). Textul acordului și anexele acestuia, incluzând Ghidul Bunelor Practici, sunt disponibile la adresa <http://www.nepsi.eu> și oferă informații utile și instrucțiuni privind manipularea produselor care conțin siliciu cristalin respirabil. Documentații de referință sunt disponibile la cerere de la EUROSIL, Asociația Europeană a Producătorilor de Siliciu Industrial. Activitățile care implică expunerea la praful de siliciu cristalin respirabil generat de un proces de lucru sunt incluse în Directiva (EU) 2017/2398 din 12 decembrie 2017 de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO