

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Grundol**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Primer.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer : 112

**RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Het produkt is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Niet van toepassing.

**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing.

**Signaalwoord**

Niet van toepassing.

**Gevaarlijke componenten voor etikettering:**

Niet van toepassing.

**Gevaaraanduiding**

Niet van toepassing.

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, huid of kleren vermijden.

**Bijzondere aanwijzing voor mens en milieu**

EUH 208 208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4) en een mengsel van : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG : n° 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG : n° 220-239-6) (3:1) (55965-84-9). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH 210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Bijkomende zinnen**

Artikels behandeld volgens regelgeving (EG) n° 528/2012, teneinde de stabiliteit en de houdbaarheid te verzekeren.

Bevat pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout (3811-73-2).

MAXIMALE COV-GEHALTEN VOOR SOMMIGE LAKKEN EN VERNISSEN

Productcategorie h (Type: Wb): 30 g/l

VOS-gehalte: < 0,1 % (≤1 g/l).

**2.3 Andere gevaren**

**Evaluatie PBT et vPvB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Gevaarlijke stoffen:**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Wissel verontreinigde en geïmpregneerde kledij.

**Inademing:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen.

**Contact met de ogen:**

Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Arts raadeplegen voor een medische behandeling.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Het product is niet ontvlambaar. Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan de omgeving.

Verneveld water. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Sterke waterstraal.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof og het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Zorg voor een adequate ventilatie.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :**

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Contact met de huid en de ogen vermijden. Geen gas/rook/damp/aerosol inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van etens- en

drinkwaren, inclusief dierenvoer. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Handen wassen voor pauzes en na het werk.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Geen bijzondere eisen.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Niet noodzakelijk.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Vorstvrij opslaan. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

### **7.3 Specifiek eindgebruik :** Geen relevante informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende opmerkingen** gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk .

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen. Nitrilrubber (NBR), butylrubber.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkledij.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Melkachtig
<b>Geur :</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	ca. 9 bij 20 °C
<b>Faseverandering :</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	0 °C (water)
<b>Kookpunt:</b>	100 °C (water)
<b>Point d'éclair :</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief
<b>Dampspanning:</b>	ca. 23 hPa
<b>Dichtheid:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch</b>	< 50 mPa*s bij 20 °C

**9.2 Overige informatie :** VOS-gehalte : < 0,1 % (≤ 1 g/l)

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit** : Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### **10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit (oraal)**

Niet ingedeeld.

#### **Huidcorrosie/huidirritatie**

Niet ingedeeld.

pH : ca. 9 bij 20 °C

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet ingedeeld.

pH : ca. 9 bij 20 °C

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid**

Niet ingedeeld.

#### **Mutageniciteit voor kiemcellen**

Niet ingedeeld.

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet ingedeeld.

#### **Toxiciteit voor de reproductie**

Niet ingedeeld.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling**

Niet ingedeeld.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling**

Niet ingedeeld.

#### **Toxiciteit door aspiratie**

Niet ingedeeld.



Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : < 0,1 % ( $\leq$  1 g/l)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

**Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

**Acroniemen en afkortingen:**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List