

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 5.01.2021

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 5.01.2021

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Minerol

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Verfproduct.

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

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center

E-mail : 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

H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevaaraanduiding

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, huid of kleren vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Bijzondere aanwijzing voor mens en milieu

Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 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), 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, terbutryn. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Bijkomende zinnen

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

VOS-gehalte: < 0,1 % (≤ 1 g/l).

2.3 Andere gevaren

Evaluatie PBT en zPzB

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Componenten:

Naam	Productidentificatie	Naam	Productidentificatie
Titaanoxide (IV) (stof met blootstellingslimiet op de arbeidsplaats)	CAS-nr. : 13463-67-7 EG-nr. : 236-675-5 REACH-nr. : 01-2119489379-17	< 15	Niet ingedeeld
Terbutryn	CAS-nr. : 886-50-0 EG-nr. : 212-950-5	< 0,01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

Inademing:

De persoon naar een ruimte brengen met frisse lucht en bij klachten een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Met water en zeep wassen en goed spoelen. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Contact met de ogen:

Contactlenzen uitdoen. In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met stromend water, houd hierbij de oogleden van elkaar. Indien de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

Inslikken:

De mond met water spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het materiaal is niet brandbaar. De blusmiddelen aanpassen aan de omgeving. CO₂, droog poeder, schuim om verneveld water.

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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Zorg voor een adequate ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu en in de rioleringen. Bij accidentele lozing, de bevoegde overheid verwittigen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplaats. Veiligheidsuitrusting dragen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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. Koel opslaan en tegen warmte- en ontstekingsbronnen 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:

Titaandioxide (CAS-nr. : 13463-67-7) : 10 mg/m³ (MAC)

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Bariumsulfaat (CAS-nr. : 7727-43-7) : 10 mg/m³ (MAC)

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

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Zorg voor een goede verluchting.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk. Draag een masker met filter P2 bij stofvorming.

Handbescherming: Beschermende handschoenen in nitrilrubber (NBR) of 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:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens productomschrijving
Geur :	Typisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	ca. 9 bij 20 °C
Faseverandering:	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Niet bepaald
Dampspanning:	23 hPa
Dichtheid:	ca. 1,64 g/cm ³
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet bepaald

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.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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.

Titaandioxide (13463-67-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 425, rat, vrouwelijk, experimentele waarde, oraal, 14 dagen)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 6,82 mg/l (andere, 4 u, rat, mannelijk, experimentele waarde, inhalatie (stof), 14 dagen)

Terbutryn (886-50-0)	
LD50 oraal rat	2045 mg/kg (rat, oraal)
LD50 huid rat	> 2000 mg/kg (rat, huid)
LD50 inhalatie rat (mg/l)	> 8 mg/l (4 h, rat, inhalatie)

Huidcorrosie/huidirritatie

Niet ingedeeld.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet ingedeeld.

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.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Geen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA

Geen

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen

voor de gebruiker :

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig

bijlage II bij Marpol en de IBC-code :

Niet van toepassing

"type reglement" van de UN:

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOS-gehalte: < 0,1 % (≤ 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.

Volledige tekst van H-zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Veiligheidsfiche **volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31**

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