

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

PSDS van 10/1/2012, revision 1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/VAN HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

- 1.1. Identifier van het product
 - Preparaatnaam
 - Handelsnaam: ECOPRIM GRIP
 - 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
 - 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
 - Leverancier:
MAPEI NEDERLAND B.V. - Twentepoort Oost 27 - NL
7609 RG Almelo
Phone: +31-546-836040
Fax: +31-546-836044
- Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
MAPEI NEDERLAND B.V. - Phone: +31-546-836040

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

- 2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel
 - Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE, 99/45/CE en daaropvolgende wijzigingen:
 - Properties / Symbolen:
Dit produkt is geen gevaarlijk artikel en moet niet geetiketteerd worden overeenkomstig EG-Richtlijn 67/548, 99/45 en wijzigingen.
 - Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico
- 2.2. Etiketteringselementen
 - Special Provisions:
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- 2.3. Andere gevaren
 - vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
 - Andere risico's:
Geen ander risico
Zie paragraaf 11, voor aanvullende informatie mbt kwartszand

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

- 3.1. Stoffen
 - N.A.
- 3.2. Mengsels
 - Gevaarlijke componenten volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het Reglement betreffende de classificatie, de etikettering en de verpakking van stoffen en preparaten en de betreffende classificatie.
25% - 30% kwartszand ($\varnothing > 10 \mu$)

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

14808-60-7 238-878-4

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpverlening
In geval van contact met de huid:
Met veel water en zeep wassen.
In geval van contact met de ogen:
In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
In geval van inademen:
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
None
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling:
None

5. BRANDBLUSMAATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Kooldioxyde (CO₂)
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Geen enkele in het bijzonder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.
De oorspronkelijke basisstoffen of niet-geclassificeerde toxische en / of irriterende verbindingen kunnen aanwezig zijn in de verbrandingsgassen.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
De lekkages met aarde of zand bedekken.
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Niet samengaande stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Eind/specifiek gebruik
 - Geen enkel bijzonder gebruik

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

- 8.1. Parameters van controle
 - kwartsand ($\text{Ø} > 10 \mu$) - Index: NA, CAS: 14808-60-7, EC No: 238-878-4
 - TWA-MG/M3: 0,025 mg/m³ (respirable fraction)
- 8.2. Controles van de blootstelling
- Bescherming van de oge.
 - Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.
- Bescherming van de huid:
 - Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
- Bescherming van de handen:
 - Niet vereist voor normaal gebruik.
 - Het gebruik van LLPDE (0,06 mm), nitril (0,4) of butyl (0,5 mm) handschoenen wordt aanbevolen.
 - Latex handschoenen worden niet aanbevolen.
- Bescherming van de luchtwegen:
 - Niet nodig bij normaal gebruik.
- Thermische risico's
 - None
- Controles van de blootstelling van het milieu
 - None
 - Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- 9.1. Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

Uitvoering:	Vloeibaar
Kleur:	grijs
Geur:	typische
Geurdrempel,:	N.A.
pH:	8,3-8,7
Smelt/vriespunt:	N.A.
Beginkookpunt en kookinterval:	100 °C

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A. Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A. Densiteit dampen: N.A. Ontvlambaarheidspunt: == °C Verdampingsnelheid: N.A. Dampdruk: N.A. Relatieve densiteit: 1,50 g/cm ³ (23°C) Hoeveelheid dampen: N.A. Inwateroplosbaarheid: oplosbaar Invetoplosbaarheid: niet oplosbaar Viscositeit: N.A. Temperatuur van zelfontsteking: == °C Explosieve eigenschappen: == Temperatuur van afbreken: N.A. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A. Explosieve eigenschappen: == Verbrandingsbevorderende eigenschappen N.A.	
9.2. Andere informatie	
Mengbaarheid: N.A.	
Vetoplosbaarheid: N.A.	
Geleidbaarheid: N.A.	
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	N.A.
10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT	
10.1. Reactiviteit	
Stabiel in normale omstandigheden	
10.2. Chemische stabiliteit	
Stabiel in normale omstandigheden	
10.3. Gevaarlijke reacties zijn mogelijk	
None	
10.4. Te vermijden omstandigheden	
Vast onder normale omstandigheden.	
10.5. Incompatibele stoffen	
Geen enkele stof in het bijzonder.	
10.6. Gevaarlijke afbraakproducten	
Geen.	
11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE	
11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Manieren van binnenkomst:	
Inslikken	
Inhalatie: Nee	
Contact: Nee	
Toxicologische informatie met betrekking tot het product:	
Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.	
the product does not contain toxicologically relevant substances.	
Corrosieve/Irriterende eigenschappen:	
Oog	
Toxicologische gegevens zijn momenteel niet beschikbaar.	
Overgevoelige eigenschappen	

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

Geen effecten bekend

Carcinogene effecten
Het IARC (International Agency for Research on Cancer) is van mening dat ingeademd kwartszand op de werkplek longkanker kan veroorzaken bij de mens. Maar het wijst er ook op dat de kanker afhangt van de samenstelling van het kwartszand en op de biologisch-fysische toestand van de omgeving. Er is veel informatie beschikbaar ter ondersteuning van het feit dat verhoogd risico op kanker is beperkt tot personen die lijden aan stoflongen.
Huidige studies geven aan dat de bescherming van werknemers tegen stoflongen worden gewaarborgd door inachtneming van de blootstellingsgrenswaarden.

mutagene effecten
Geen effecten bekend

Teratogene effecten
Geen effecten bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Giftigheid
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet onbeheerd achterlaten.
WATERVERONTREINIGING: het preparaat kan niet beschouwd worden als giftig voor het watermilieu op basis van componenten.
LC50 > 100 mg / l – waterspecificaties (berekend gegevens na 1999/45/EG richtlijn).

Biologische afbreekbaarheid: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

126 mg/kg 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
EC50 (Daphnia): 3 mg/l (48 hr)
EC50 (Algen): 0.067 mg/l (72 hr)
LC50 (Vissen): 2.2 mg/l (96 hr)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
None

12.3. Potentieel van bio-accumulatie
N.A.

12.4. Mobiliteit in de grond
N.A.

12.5. Resultaten van de beoordeling PBT en vPvB
126 mg/kg 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
EC50 (Daphnia): 3 mg/l (48 hr)
EC50 (Algen): 0.067 mg/l (72 hr)
LC50 (Vissen): 2.2 mg/l (96 hr)
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten
None

13. AFVALVERWERKINGBESCHOUWINGEN

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.
91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): \ t 08 04 14
De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product.
Naar gelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

14. TRANSPORT INFORMATIE

- 14.1. ONU Nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
UN n.: ==
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.
- 14.3. Gevarenklasse voor het transport
Wegtransport(ADR): geen gevaarlijk goed
- ADR-Upper number: NA
Luchttransport (ICAO/IATA): geen gevaarlijk goed
- Zeetransport (IMO): geen gevaarlijk goed
- N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5 Milieugevaren
Marine pollutant: Nee
N.A.
- 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers
Treintransport (RID): ==
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
Nee

15. WETTELIJKE INFORMATIE

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Richtl. 67/548/EEC (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen). Richtl. 99/45/EEC (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten). Richtl. 98/24/EC (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk). Richtl. 2000/39/EC ((Beroepsmatige blootstellingslimiet); Richtl. 2006/8/CE. Verordening (EU) n. 1907/2006 (REACH), Verordening(EU) n.1272/2008 (CLP), Verordening (EU) n.790/2009.
GEV-EMICODE : EC 1
- VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l
- 15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid
VAR-NO

16. ANDERE INFORMATIE

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 453/2010/EU

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Veiligheidskaart ECOPRIM GRIP

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

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.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.