

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

- Productidentificatie

Minal

Identificatie van het product. : Steen versterker.

Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Gebruikssectorcategorie : Professioneel gebruik:

- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Cruysberghs Chemical bvba

Heppensesteenweg 56

3945 HAM, BELGIUM

Telefoon: 011/72.71.66

e-mail adres: info@cruysberghs.be

- Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +32 11/72.71.66



2. Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** Vervalt.

· **Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "

Algemene

classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- Gevarenpictogrammen vervalt
- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij de luchtwegen terecht komt.
- Aanvullende gegevens:
Gevaarlijke bestanddelen : D60
Veiligheidsaanbevelingen : P301+P310- Na inslikken : onmiddellijk een antigifcentrum, arts raadplegen
P331 – Geen braken opwekken
P405 – Achter slot bewaren
P501 – inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Niet van toepassing

3.2 Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008(CLP)
D60	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG-nr) 918-481-9	>=75	XN : R65, R66	Asp.Tox. 1, H304

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedien via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.1 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen na opname door de mond : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

4.2 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, droog poeder, koolstofdioxide, verneveld water en zand.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bij sterke basen. Sterke zuren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Onverenigbare materialen : ontstekingsbronnen en rechtstreeks zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling
- Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen dragen
- Bescherming van de ogen : Chemische stofbril of veiligheidsbril
- Bescherming van de ademhalingswegen : Adembescherming dragen
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens
- Voorkomen: Vorm: Vloeibaar
Kleur: Kleurloos
- Reuk: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.
- Vlampunt: Niet bepaald
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet brandbaar
- Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.
- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfontsteking: Niet bepaald.
- Ontploffingsgevaar: Niet bepaald
- Ontploffingsgrenzen: Onderste: Niet bepaald. Bovenste: Niet bepaald.
- Dampspanning: Niet bepaald.
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met
Water: Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.
- Viscositeit: 1,77mm²/s Dynamisch: Niet bepaald. Kinematisch: Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp, koolstofdioxide en koolstofmonoxide.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

D60 (64742-48-9)	
LD50 Oraal rat	>5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	>2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat (mg/l)	>5000 mg/m ³ (8h)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van luchtwegen/huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftig voor de voortplanting (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Viscositeit	: 1,77 mm ² /s
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

D60 (64742-48-9)	
LC50 vissen 1	>1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	>1000 mg/l
ErC50 Algen	>1000 mg/l
NOEC Chronisch	0,18 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet vastgesteld.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vastgesteld.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT-en zPzB)beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Europese afvalcatalogus
08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Transport op open zee : Niet van toepassing

Luchttransport : Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren : Niet van toepassing

Spoorwegvervoer : Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU-Voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) :

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Techniroc RF
3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	D60
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Techniroc RF

Techniroc RF staat niet op de kandidaat lijst van Reach.

Het bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van Reach.

Het bevat geen enkele stof die in bijlage XIV van Reach staat vermeld.

15.1.2 Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 3 – sterk waterbedreigend

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.
Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Nota

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.