

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 1 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Calmix 801
UFI-code: RQH5-10NH-W00P-P3UP

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

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel en commercieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Calmix 801 is een mortel bedoeld voor het gieten van kleine tot middel grote (kunst) vormen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord:

Gevaar.

Bevat:

- ✓ Cement, portland, chemicals;
- ✓ Calcium sulfoaluminate clinker;
- ✓ Reaction mass of 50-00-0 and 67-56-1

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 2 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P261 - Inademing van stof vermijden.

P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming, beschermende kleding dragen.

Actie:

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

2.3 Andere gevaren:

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

| Naam chemische stof | CAS nummer EC nummer REACH registratienummer | % w/w | Classificatie volgens EU Verordening 1272/2008 CLP |
|--|---|---------|--|
| Zand 0,2 - 2,0 mm stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7 EG-Nr: 643-043-6 | 30 – 50 | Niet ingedeeld |
| Zand 0 - 0,6 mm stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7 EG-Nr: 643-043-6 | 20 – 30 | Niet ingedeeld |
| Cement, portland, chemicals | CAS-Nr: 65997-15-1 EG-Nr: 266-043-4 REACH-nr: * | 20 – 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |
| Calcium sulfoaluminat clinker | EG-Nr: 934-133-9 REACH-nr: * | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Calcium dihydroxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 1305-62-0 EG-Nr: 215-137-3 REACH-nr: 01-2119475151-45 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Reaction mass of 50-00-0 and 67-56-1 | EG-Nr: 900-234-1 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 |

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 3 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing:

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid:

De huid met overvloedig water wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij huisirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen:

Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond :

NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/effecten na inademing:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid:

Irritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Droog chemisch product, CO₂, of waternevel of standaard schuim.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Brandgevaar:

Het product is niet ontvlambaar.

Explosiegevaar:

Niet explosief.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Bescherming tijdens brandbestrijding:

Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie:

Alle blusmiddelen zijn toegestaan.

Reageert wel met water tot een harde inerte massa.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 4 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Algemene maatregelen:

Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

In geval van het risico op overmatige vorming van damp, nevel of stofdeeltjes, een goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruiken.

Voor niet-hulpdiensten:

Noodprocedures:

Inademing van stof, damp vermijden.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor hulpdiensten:

Draag een ademhalingsbescherming bij hoge stofconcentraties.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Milieuvorzorgsmaatregelen:

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting:

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes:

Gemorste stoffen opvegen zonder stof te creëren.

Plaats afval in een geschikte afval container zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Inademing van stof, damp vermijden.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Hygiënische maatregelen:

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

Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden:

In een gesloten verpakking bewaren.

Vermijd elk contact met water.

Droog bewaren.

Koel bewaren.

Buiten het bereik van kinderen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| |
|---------------------------------|
| Calcium dihydroxide (1305-62-0) |
|---------------------------------|

| |
|--|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |
|--|

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 5 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

| | |
|--|---|
| Lokale naam | Calcium dihydroxide |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| IOEL STEL | 4 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Zand 0,2 - 2,0 mm (14808-60-7) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Silica crystalline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Opmerking | (Year of adoption 2003) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |
| Zand 0 - 0,6 mm (14808-60-7) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Silica crystalline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Opmerking | (Year of adoption 2003) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |

DNEL en PNEC

| | |
|---|--------------------------|
| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 4 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 4 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,49 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,32 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,49 mg/l |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 1080 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 3 mg/l |
| Calcium sulfoaluminat clinker | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 10 mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Veiligheidsbril.

Beschermende kleding.

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen poeders en dampen.

Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Aanbeveling: Stofdichte kleding.

Norm. EN ISO 13982.

Bescherming tegen vaste deeltjes.

Bescherming van de handen:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling:

beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), chloropreenrubber (> = 0,5 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 6 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij blootstelling aan hoge concentraties van stofdeeltjes of dampen: Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3. EN 405.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor pauzes en na het werk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

| | |
|--|--------------------------------------|
| Fysische toestand: | Vast |
| Kleur: | Wit-grijs. |
| Voorkomen: | Poeder. Granulaat. |
| Geur: | Geurloos. |
| Geurdrempelwaarde: | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt: | > 1250 °C |
| Vriespunt: | Niet beschikbaar |
| Kookpunt: | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid: | Niet beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen: | Niet van toepassing. |
| Oxiderende eigenschappen: | Niet van toepassing. |
| Laagste explosiegrenswaarde: | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde: | Niet van toepassing |
| Vlampunt: | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur: | Niet beschikbaar |
| pH: | 11 (\leq 13) |
| pH-oplossing: | Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch: | Niet van toepassing |
| Viscositeit, dynamisch: | Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid: | Water: 0,1 – 1,5 g/l matig oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow): | Niet beschikbaar |
| Dampspanning: | Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C: | Niet beschikbaar |
| Dichtheid: | 2,9 – 3,5 g/cm ³ |
| Relatieve dichtheid: | 2800 – 3000 kg/m ³ |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C: | Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte: | Niet beschikbaar |

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 7 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Water, vocht.

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

Acute toxiciteit (dermaal):

Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie):

Niet ingedeeld

| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | > 2500 mg/kg |
| LC50 Inhalatie – Rat | > 6,04 mg/l air |
| Reaction mass of 50-00-0 and 67-56-1 | |
| ATE oral | 100 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE dermal | 300 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE gases | 700 ppmv/4u |
| ATE vapours | 3 mg/l/4u |
| ATE dust/mist | 0,5 mg/l/4u |

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie

pH: 11 (\leq 13)

| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
|---------------------------------|------|
| pH | 12,4 |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel

pH: 11 (\leq 13)

| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
|---------------------------------|------|
| pH | 12,4 |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Niet ingedeeld.

Kankerverwekkendheid:

Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting:

Niet ingedeeld.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

| Cement, portland, chemicals (65997-15-1) | |
|--|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Calcium sulfoaluminat clinker | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet ingedeeld

| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
|---------------------------------|--|
| | |

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 8 van 11

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------------------------|----------------------------|

Gevaar bij inademing:

Niet ingedeeld

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Calmix® 801 | |
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn:

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:

Niet ingedeeld

| | |
|--|-------------|
| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
| LC50 - Vissen [1] | 50,6 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 49,1 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 184,57 mg/l |
| NOEC (chronisch) | 32 mg/l |

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

| | |
|---|------------------|
| Calmix® 801 | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Cement, portland, chemicals (65997-15-1) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Calcium dihydroxide (1305-62-0) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Calcium sulfoaluminat clinker | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Zand 0,2 - 2,0 mm (14808-60-7) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Zand 0 - 0,6 mm (14808-60-7) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Reaction mass of 50-00-0 and 67-56-1 | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

12.3 Bioaccumulatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere Schadelijke Effecten:

Aanvullende informatie:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 9 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen:

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologische informatie over afval:

Voorkom lozing in het milieu.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532):

10 13 00 - afval van de fabricage van cement, (ongebliste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen:

Het vervoer van gevaarlijke goederen, met inbegrip van laden en lossen, moet door personeel die de nodige opleiding hebben ontvangen uitgevoerd worden volgens voorschriften;

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

EU-Voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Referentie code | Toepasbaar op | Vermelding of omschrijving |
| 3(b) | Reaction mass of 50-00-0 and 67-56-1 | 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 |

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 10 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIOc - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 09-12-2024

Pagina 11 van 11

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Calmix 801

gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gegevensbronnen:

ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Fabrikant/leverancier.

Overige informatie:

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermaal): | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie): | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oraal): | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Carc. 2: | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1: | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| H301: | Giftig bij inslikken. |
| H311: | Giftig bij contact met de huid. |
| H314: | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315: | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317: | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318: | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H331: | Giftig bij inademing. |
| H335: | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H351: | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| Skin Corr. 1B: | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 : | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 : | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1B : | Huidsensibilisatie, Categorie 1B |
| STOT SE 3: | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

| | |
|---------|--|
| AC4: | Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen |
| PROC19: | Handmatig mengen |
| SU13: | Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder : gips en cement |
| SU19: | Bouwnijverheid |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H335 | Berekeningsmethode |