

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: Vormgips
REACH-registratienummer: 01-2119444918-26

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

Gips voor algemeen gebruik: Gips voor binnen toepassing, industriële pleister, witte kunstpleister.

Geïdentificeerd gebruik: industriële en professionals, gebruik door consumenten.

Geen gebruik dat wordt afgeraden.

1.3 Gegevens over 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
E-mail: 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.

AFDELING 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Deze stof is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens 67/548/EEG.

2.2 Labelelementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]: Niet van toepassing.

Deze stof is niet geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

2.3 Andere gevaren:

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) in niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Mengsel van de volgende stoffen met niet-gevaarlijke additieven.

Chemische naam	CAS-nr. EINECS-nr. Indexnummer REACH-registratienummer	Gewicht (%)
Calciumsulfaat CaSO ₄ ·nH ₂ O (n=0, ½, 2)	7778-18-9 en 10034-76-1 231-900-3 - 01-2119444918-26	>95%

Het product is een mengsel van calciumsulfaat hemihydraat (CAS 10034-76-1) en anhydriet (CAS 778-18-9).

AFDELING 4: Eerst hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

Algemene informatie

Bij normaal gebruik van de stof worden geen schadelijke effecten verwacht, maar indien zich toch effecten voordoen, gelden de volgende aanbevelingen.

Door inademing.

Als fijne stofdeeltjes worden ingeademd, breng ze dan in de frisse lucht.

Als het moeilijk is om te ademen, pas dan beademing toe en geef zuurstof.

Win indien nodig medisch advies in.

Contact met de huid

Onmiddellijk wassen met veel water en zeep en afspoleren.

Verwijder vervuilde kleding en was deze voor hergebruik.

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Oogcontact

Spoel onmiddellijk met veel water of gebruik specifieke oogspoelingen en houd de oogleden wijd open.

Verwijder eventuele contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen.

Raadpleeg een arts als de pijn aanhoudt.

Inname

Spoel de mondholte met water en drink veel water.

Win indien nodig medisch advies in.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Er zijn geen specifieke symptomen of effecten gemeld.

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

Niet van toepassing.

Neem dit document mee als u contact opneemt met een arts.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Niet brandbaar

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen directe waterstralen op het brandende product; deze kunnen spatten veroorzaken en het vuur verspreiden.

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

De producten zijn vuurbestendig, maar de verpakking kan verbranden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

Koel de containers met waterstralen om de ontbinding van het product en de ontwikkeling van voor de gezondheid gevaarlijke stoffen te voorkomen.

Draag altijd volledige brandbeveiliging.

Verzamel het bluswater dat niet in het riool mag worden geloosd.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Gebruik een veiligheidsbril en handschoenen.

Zie de punten 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Blijf uit afvoeren, riolen, sloten en waterwegen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product: Opvegen en in containers doen voor terugwinning of verwijdering.

Stofzuigen of nat vegen kan worden gebruikt om verspreiding van stof te voorkomen.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen:

Meer informatie in de hoofdstukken 8 en 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Vermijd contact met huid en ogen.

Verpakking gesloten houden om verspreiding te voorkomen.

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

Bewaren op een afgedekte, koele en droge plaats.

Bewaar het product in zijn eigen verpakking en sluit deze zorgvuldig na elk gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Gips voor binnengebruik, industrieel gereedschap - zie punt 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Houd bij de beoordeling van de gezondheids- en veiligheidsrisico's voor werknemers rekening met de door de ACGIH verstrekte professionele blootstellingsgrenswaarden voor niet anders geclassificeerde inerte poeders (PNOC respirabele fractie: 3 mg/mc; PNOC inhaleerbare fractie: 10 mg/mc).

Indien deze grenswaarden worden overschreden, moet een filter van type P worden gebruikt waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen op basis van het resultaat van de risicobeoordeling.

8.2 Controle van de blootstelling:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Niet eten of drinken tijdens het werk.

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Stof minimaliseren en beheersen.

Ademhalingsbescherming:

Indien stof niet kan worden beheerst, draag dan een halfgelaatsmasker conform EN 149.

Huidbescherming:

In geval van overgevoeligheid van de huid, gebruik beschermende handschoenen conform EN 374, in natuurrubber, nitrilrubber, neopreen, PVC, gebruik werkkleding met lange mouwen, veiligheidsschoenen of -laarzen.

Oogbescherming:

Gebruik bij onvrijwillige verspreiding een veiligheidsbril met zijkapjes die voldoet aan EN 166.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Algemene informatie :

Fysieke staat:	Vast, poedergranulaat
Kleur:	wit
Geur:	Reukloos
Geurdrempel:	Geen geurbeperving, geurloos
pH:	6 - 8 in waterige oplossing 20°C
Smeltpunt:	1450°C
Kookpunt:	Niet van toepassing.
Kooksnelheid:	Niet van toepassing onder normale atmosferische omstandigheden.
Vlampunt:	Niet van toepassing aangezien het geen vloeistof is.
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing aangezien het geen vloeistof is.
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing aangezien het een vaste stof is die niet brandbaar is.
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing aangezien het geen brandbaar gas is.
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing aangezien het geen brandbaar gas is.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing aangezien het geen brandbaar gas is.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing aangezien het geen brandbaar gas is.
Dampspanning:	Niet van toepassing aangezien het smeltpunt 1450°C bedraagt.
Dampdichtheid:	Niet van toepassing aangezien het smeltpunt 1450°C bedraagt.
Bulk dichtheid:	0,7 - 1,3 kg/l
Oplosbaarheid in water:	ongeveer 2 g/l (20°C in g/l)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/Water:	Niet van toepassing als anorganisch product.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing.
ontledingstemperatuur (°C):	in CaSO ₄ + H ₂ O ongeveer 700°C, in CaO + SO ₃ ongeveer 1.000°C
Viscositeit:	Niet van toepassing aangezien het geen vloeistof is.
Explosieve eigenschappen:	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend omdat het geen verbranding veroorzaakt of ertoe bijdraagt.

9.2 Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar.

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Producten harden uit met water.

Geen materialen om te vermijden bekend.

10.2 Chemische stabiliteit:

Droog houden.

Stabiël onder normale opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Bij vermenging met een waterige oplossing van natriumcarbonaat ontstaat kooldioxide.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Stabiël indien droog opgeslagen.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Geen onverenigbare materialen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zwaveloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er is geen toxicologisch onderzoek verricht naar het product als zodanig.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

Acute toxiciteit

LD/LD50 Calciumsulfaat, hoofdbestanddeel

Acute orale toxiciteit:

LD50 voor de rat > 1581 mg/kg - overeenkomstig OESO 420.

Acute toxiciteit bij inademing:

LC50 voor de rat > 2,61 mg/L - volgens OESO-richtsnoer 403.

Huidcorrosie/-irritatie

Geen irritatie voor konijn - volgens richtlijn OESO 404.

Ernstig oogletsel / ernstige oogirritatie

Niet irriterend voor konijnen - volgens OESO-richtlijn 405.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Veroorzaakt geen huidsensibilisatie bij cavia's - volgens OESO-richtlijn 406.

Mutageniteit in kiemcellen

Niet-mutageen. In vitro / muis test - volgens OESO richtlijnen 471-474 / 476.

Kankerverwekkendheid

Niet van toepassing.

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen risico van voortplantingstoxiciteit. Test met ratten - volgens OESO-richtlijn 422.

STOT (acute doelorgaantoxiciteit) eenmalige blootstelling

Er zijn geen aanwijzingen voor orgaantoxiciteit bij acute toxiciteitstests.

STOT (acute doelorgaantoxiciteit) herhaalde blootstelling

Niet van toepassing.

Gevaar door inademing

(Er zijn geen aspiratiegevaren.

Andere toxicologische gegevens

Geen verdere informatie beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Het product is niet gevaarlijk voor het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is een anorganisch materiaal, dat na hydratatie geen gevaar voor toxiciteit oplevert.

12.3 Bioaccumulatie:

Het product is een anorganisch materiaal, dat na hydratatie geen gevaar voor toxiciteit oplevert.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Het product is een anorganisch materiaal, dat na hydratatie geen gevaar voor toxiciteit oplevert.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Op basis van de bestaande gegevens over eliminatie/afbraak en bioaccumulatie is schade aan het milieu op lange termijn onwaarschijnlijk.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

AFDELING 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Niet verspreiden in riolen of oppervlaktewateren.

De toekenning als weigering moet geschieden volgens de in de nationale wetgeving geregelde methoden.

Verwijderen met CER-code 17 08 02.

Onbesmette verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.5 Milieugevaren

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

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

Niet van toepassing op het geleverde product.

AFDELING 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de gewijzigde Verordening 1907/2006/EG - (REACH).

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG:

Geen

Beperkingen met betrekking tot het product of de daarin aanwezige stoffen overeenkomstig bijlage XVII,

Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Geen

Stoffen in de kandidaatslijst (art. 59 REACH):

Het product bevat geen SVHC-stoffen in een percentage hoger dan 0,1%.

Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH):

Geen

Stoffen waarvoor kennisgeving van uitvoer verplicht is Verordening (EG) nr. 649/2012:

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen:

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen:

Geen

Internationale voorraden X = vermeld:

Component	EINECS	TCSA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IESCS	AICS	KECL	NZIoC
Calciumsulfaat dihydraat	-	-	-	-	X	-	X	X	-	X
Calciumsulfaat	231-900-3	x	x	-	x	x	x	x	KE-04614	x

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling van het product uitgevoerd.

AFDELING 16: Andere informatie

De gegevens en informatie in dit blad zijn het resultaat van de kennis die beschikbaar is op de datum van

publicatie. Het bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan personen of zaken die kan

voortvloeien uit het gebruik van de stof op een andere wijze dan waarvoor deze bestemd is. De fiche vervangt

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-06-2022

Pagina 1 van 8

Drukdatum: 16-5-2023

Handelsnaam: Vormgips

niet, maar vult de teksten of de regels voor de activiteit van de gebruiker aan. De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn voor het gebruik dat van het product zal worden gemaakt. De gebruiker moet de veiligheidsmaatregelen bepalen volgens de wetgeving die van toepassing is op zijn activiteiten.

Dit product voldoet aan EN 13279-1: Gipsbindmiddelen en gipsplaten - Deel 1: Definities en eisen.

Relevante zinnen (code en volledige tekst zoals aangegeven in de hoofdstukken 2 en 3)

Niet van toepassing.

Lijst van wijzigingen / aanduidingen van wijzigingen:

Dit veiligheidsinformatieblad is gewijzigd om te voldoen aan:

- ✓ Verordening (EG) 2020/878
- ✓ Verordening (EG) nr. 1272/2008

De recente wijzigingen betreffen de afdelingen 1, 2, 11, 12, 15 en 16.

Afkortingen en acroniemen :

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AICS - Australian Inventory of Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Classification, Labelling and Packaging Regulation; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Norm of het Duitse Instituut voor Normalisatie; DSL - Indoor Substances List (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Belastbaarheid geassocieerd met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeireactie; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Cancer Research; IATA - International Air Transport Association; IBC - International IMO Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECS - Inventory of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Act (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (median lethal dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n..o.s. - Not otherwise specified; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op het niveau; NOELR - Geen waarneembaar effect op de belastbaarheid; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en voorkoming van verontreiniging; PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stof; PICCS - Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemische substanties; (Q)SAR - (Kwantitatieve) Structuur-Activiteitsrelaties; REACH - 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); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwan Chemical Inventory List; TRGS - Technisch reglement inzake gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substance Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulerend.