

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	S&P Laminate 150 / 2000, S&P Laminate 200 / 2000
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Datum van uitgave	15-Januari-2016
Versienummer	01
Revisiedatum	-
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Structurele versterking.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	S&P Clever Reinforcement Company AG
Adres	Seewernstrasse 127, CH 6423 Seewen
Land	Zwitserland
Telefoonnummer	+41 41 825 00 70
E-mail	info@sp-reinforcement.ch

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (toegangscodes):	+1 760 476 3961 (334090)
--	--------------------------

Algemeen in EU 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) 030-274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig REACH-Verordening 1907/2006 EG wordt het product beschouwd als een voorwerp. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met artikel 31 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet wettelijk vereist voor voorwerpen.

Als zijnde een artikel hoeft het product niet te worden geëtiketteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt op vrijwillige basis en uitsluitend ter informatie verstrekt.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Het product is een artikel en daarom zijn de indelingsvereisten overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd, niet van toepassing.

Samenvatting van de gevaren Laag gevaar voor aanbevolen hantering door getraind personeel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	Vrijgesteld (vervaardigd product).

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
Reactie	Huid wassen met zeep en water.
Opslag	Koel bewaren. Houd droog.
Verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen.

2.3. Andere gevaren

Bij verwerking kunnen gevaarlijke dampen en stof vrijkomen. Bij verhoogde temperaturen of mechanische bewerking kunnen dampen en stof ontstaan die irriterend kunnen zijn voor ogen, slijmvlies en ademhalingswegen. Kan irritatie veroorzaken als gevolg van mechanisch schuren. Blootstelling aan rook of dampen die bij snijden, machinale bewerking of slijpen kunnen vrijkomen kunnen niesen of hoesten veroorzaken en kunnen de neus, keel en hogere luchtwegen irriteren. Veelvuldig inademen van stof gedurende geruime tijd verhoogt het risico op longziekten. Mensen met een epoxy-allergie kunnen beter niet met dit product werken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Koolstofvezel op basis van polyacrylonitril (koolstof)	50-75	308063-67-4 231-153-3	-	-	
Classificatie:	-				
Vinylester epoxyhars	25-50	36425-16-8 500-090-6	-	-	
Classificatie:	-				

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

In geval van inademing van dampen van het verwarmde product: In de frisse lucht plaatsen.

Contact met huid

Scherpe randen kunnen snijwonden en irritatie veroorzaken. Snij- of schaafwonden dienen onmiddellijk behandeld te worden door het betreffende gebied grondig te reinigen.

Contact met ogen

Bij blootstelling aan dampen of rook, dienen de ogen tenminste 15 minuten met veel water te worden gespoeld. Stof in de ogen: Wrijf niet in de ogen. Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

Inslikken

Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen specifieke symptomen vermeld.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Dit product is onbrandbaar. Verbrandt bij contact met vuur.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen

Niet bekend.

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

Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Koel het aan warmte blootgesteld materiaal met waternevel en verwijder het, indien dit zonder risico mogelijk is.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Zorg voor voldoende ventilatie. Contact met huid en ogen vermijden, omdat dit letsel kan veroorzaken.

Voor de hulpdiensten	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.
6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Gelekte/gemorste stof opruimen.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik werkmethode waarbij zo min mogelijk stof/damp ontstaat. Vermijd inademing van stof. Inademing van dampen van het verwarmde product vermijden. Let op - Kans op letsel: CFK roll is op spanning opgerold en staat op spanning. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Handen wassen na gebruik. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Koel bewaren. Houd droog. Bewaren bij een temperatuur onder de 40°C
7.3. Specifiek eindgebruik	Structurele versterking.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters	
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Aanbevolen monitoringprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.
Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL)	Niet beschikbaar.
Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)	Niet beschikbaar.
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Passende technische maatregelen	Algemene ventilatie meestal voldoende. Neem de blootstellingsgrenswaarden in acht en beperk het blootstellingsrisico tot een minimum.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene informatie	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Bij machinale bewerking waarbij stof vrijkomt moet een goed sluitende veiligheidsbril worden gedragen .
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Draag geschikte beschermende handschoenen om snij- en schaafwonden te voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- Andere maatregelen	Onder normale omstandigheden is beschermende kleding niet vereist. Bij verwarming van het materiaal handschoenen dragen als bescherming tegen brandwonden.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet noodzakelijk onder normale omstandigheden. Draag ademhalingsuitrusting waar sprake is van stofvorming.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermisch beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden van het product moet altijd de manager voor veiligheid en milieu worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Voorkomen	
Fysische toestand	Vast.

Vorm	Vast. Rol.
Kleur	Zwart.
Geur	Geen.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	1,7 - 2
Oplosbaarheid	Niet in water oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2. Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Vermijd hoge temperaturen. Verwarming. Stofvorming vermijden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stoffen die vrijkomen tijdens de verwerking van dit materiaal kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inhalatie	Inademing van stof dat vrijkomt tijdens het snijden, slijpen of schuren van dit product kan leiden tot irritatie van de luchtwegen.
Contact met huid	Het materiaal heeft scherpe randen die de huid kunnen beschadigen. Kan irritatie veroorzaken als gevolg van mechanisch schuren.
Contact met ogen	Het materiaal heeft scherpe randen die de ogen kunnen beschadigen. Bij hoge temperatuur of machinale bewerking kunnen stof en dampen ontstaan die irriterend zijn voor de ogen.
Inslikken	Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product. Inslikken van stof dat vrijkomt tijdens werkzaamheden kan misselijkheid en braken veroorzaken.
Symptomen	Mechanische irritatie van de huid, ogen en de ademhalingswegen.
11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept.
Huidcorrosie/-irritatie	Stof kan huid irriteren.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Stof kan ogen irriteren.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Sensibilisatie van de huid	Niet geclassificeerd. Echter: Preparaat bevat een epoxyhars, die overgevoeligheid en de ontwikkeling van allergieën kan veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Niet relevant gezien de vorm van het product.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen gegevens beschikbaar.
Overige informatie	Vanwege de polymeergebonden vorm van het product, wordt het risico dat inherent is aan de werkzame stoffen geminimaliseerd voor alle vormen van absorptie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is naar verwachting niet makkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie	Er wordt niet verwacht dat dit product bioaccumulatie vertoont.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Niet van toepassing.
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Het product is onoplosbaar in water en zal in het aquatisch milieu bezinken.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
12.6 Andere schadelijke effecten	In het algemeen geldt dat polymeerverbindingen bestanddelen (grondstoffen) kunnen bevatten die een gevaar kunnen vormen voor waterorganismen wanneer deze bestanddelen in het water terecht komen waarin de waterorganismen leven. Door inkapseling in de polymeermatrix worden de vluchtigheid en de migratie van de bestanddelen beperkt waardoor de biologische beschikbaarheid nagenoeg nihil is.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	Niet van toepassing.
EU-afvalcode	16 03 04 De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.
RID	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.
ADN	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.
IATA	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.
IMDG	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

14.7. Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd
Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd
Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd
Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd
Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA
Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd
Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Niet vermeld.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Niet vermeld.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk
Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is een artikel en daarom zijn de indelingsvereisten overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd, niet van toepassing.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	Niet van toepassing.
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	Geen.
Trainingsinformatie	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Disclaimer	De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen. En mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.