SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 27-7-2021 Datum herziening: 15-7-2021 Vervangt versie van: 22-2-2021 Versie: 9.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Handelsnaam	:	SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML
UFI	:	QNKD-7UW6-6W0R-8SE1
Productcode	:	10114150 / 100114420
Producttype	:	2K-Lijm

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Verlijmen en reparatie van de hoef

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokkeneiland 8
5026 SR Tilburg - Nederland
T 013 - 545 3118
sales@glue-u.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B	H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02 GHS05 GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Bevat : METHYLMETHACRYLAAT ; CYCLOHEXYL METHACRYLATE; REACTIEPRODUCTEN VAN 2-HYDROYETHYLMETHACRYLAAT EN DIFOSFORPENTOXIDE EN WATER (HEMA-FOSFAAT); METHACRYLZUUR

Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P243 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Kinderveilige sluiting : Geen gegevens beschikbaar

Tastbare gevarenaanduiding : Geen gegevens beschikbaar

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Dit mengsel bevat geen stoffen met een concentratie > 0,1% (w/w) die worden beoordeeld als bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB), naar ons beste weten.

Het mengsel bevat geen stoffen dien zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
METHYLMETHACRYLAAT stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 80-62-6 EG-Nr: 201-297-1 EU Identificatie-Nr: 607-035-00-6 REACH-nr: 01-2119452498-28	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
CYCLOHEXYL METHACRYLATE	CAS-Nr: 101-43-9 EG-Nr: 202-943-5 REACH-nr: 01-2119484667-21	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
REACTIEPRODUCTEN VAN 2-HYDROYETHYLMETHACRYLAAT EN DIFOSFORPENTOXIDE EN WATER (HEMA-FOSFAAT)	REACH-nr: 01-2120770699-34	1 – 5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
1,4-DIMETHYLPIPERAZINE	CAS-Nr: 106-58-1 EG-Nr: 203-412-0	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
METHACRYLZUUR stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 79-41-4 EG-Nr: 201-204-4 EU Identificatie-Nr: 607-088-00-5 REACH-nr: 01-2119463884-26	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL	CAS-Nr: 38668-48-3 EG-Nr: 254-075-1 REACH-nr: 01-2119980937-17	1 – 5	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen**
METHACRYLZUUR	CAS-Nr: 79-41-4 EG-Nr: 201-204-4 EU Identificatie-Nr: 607-088-00-5 REACH-nr: 01-2119463884-26	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat de getroffen persoon rusten en houd hem warm. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

EHBO na inademing : De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Houd het slachtoffer warm en rustig. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met overvloedig water afspoelen of douchen. Met veel water en zeep wassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Mond met water spoelen. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	:	Effecten na contact of inademing kunnen vertraagd optreden. Laat de getroffen persoon niet onbeheerd achter.
Symptomen/effecten na inademing	:	Irritatie van de keel, neus en luchtwegen. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Desoriëntatie. Draaierigheid. Hoofdpijn. Misselijkheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	:	Allergische huiduitslag. Brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	:	Irritatie van de ogen. en/of slijmvliezen. Troebel zicht. Kan ernstige irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	:	Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Desoriëntatie. Draaierigheid. Maag-darmklachten. Braken.

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

Effecten na contact of inademing kunnen vertraagd optreden. Laat de getroffen persoon niet onbeheerd achter.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Zand. Droog chemisch product, CO2, of waternevel of standaard schuim. Dolomiet. Verneveld water.

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

Brandgevaar	:	Licht ontvlambaar. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand.
Explosiegevaar	:	Gesloten vaten kunnen scheuren als deze worden blootgesteld aan extreme hitte.
Reactiviteit in geval van vuur	:	Vormen zich giftige gassen. Bij aanhoudende verhitting kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide of kooldioxide. Nitreuze dampen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	:	Vorming van gevaarlijke gassen/dampen bij ontbinding (zie paragraaf 10).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	:	Verwijder containers uit de buurt van de vuurhaard, indien dit kan worden gedaan zonder risico. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. De aan vlammen blootgestelde containers ruim koelen nadat het vuur is gedoofd.
Bescherming tijdens brandbestrijding	:	Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.
Overige informatie	:	Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Dam het bluswater in om later af te voeren. Gooi brandresten en verontreinigd bluswater weg in overeenstemming met officiële voorschriften.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8).

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	:	Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden. De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats.

Reinigingsmethodes	:	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Zorg voor een geschikte ventilatie. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat rechtstreeks huidcontact wordt vermeden. Vermijd inhalatie van het product. De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. Het deksel na gebruik goed sluiten. Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".
Overige informatie	:	Zorg ervoor dat er geen direct huidcontact met het product is. Voorkom inademing (stof, damp, nevel, gas).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Neem voorzorgsmaatregelen om de vorming van statische elektriciteit te voorkomen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Gebruik explosieveilige apparatuur/ventilatieapparatuur/verlichtingsapparatuur. Contact met de huid en de ogen vermijden. Alle verpakkingen en houders met zorg behandelen om morsen te vermijden. Zorg voor een geschikte ventilatie. Vermijd inademing van de dampen. In geval van het risico op overmatige vorming van damp, nevel of stofdeeltjes, een goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruiken.
Hygiënische maatregelen	:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding afvoeren in een gesloten container voor verwijdering of reiniging. Informeer het schoonmaakpersoneel over alle gevaarlijke eigenschappen van dit product.

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

Opslagvoorwaarden	:	Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. In de oorspronkelijke verpakking opslaan, tezamen met de originele dop.
Onverenigbare materialen	:	Zuren, basen en oxidatiemiddelen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	:	In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

1.2. Aanbevolen gebruiken en beperkingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

METHYLMETHACRYLAAT (80-62-6)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	205 mg/m³
IOEL STEL	410 mg/m³
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (Generieke OEL-gegevens (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling))	
TRGS 900 (kortetijdswaarde)	420 mg/m³
TRGS 900 (kortetijdswaarde)	100 ppm

METHYLMETHACRYLAAT (80-62-6)	
TRGS 900 (lange termijn)	210 mg/m³
TRGS 900 (lange termijn)	50 ppm

METHACRYLZUUR (79-41-4)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	72 mg/m³
IOEL STEL	143 mg/m³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Gebruik explosieveilige apparatuur/ventilatieapparatuur/verlichtingsapparatuur.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Handschoenen. Veiligheidsbril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Er dient een veiligheidsbril met zijbescherming gedragen te worden om verwonding door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit product te vermijden. Chemische stofbril of gelaatsbescherming. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en olie bestendige kledij. Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen. EN 1149. EN 340. EN ISO 13688. EN-13034/6

Bescherming van de handen:
Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). Ondoorlatende beschermende handschoenen. Neopreen/viton®. Handschoenen van nitrilrubber. Butylrubber. Beschermende handschoenen van neopreen. Handschoenen voor gebruik goed controleren. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Dikte van het materiaal: > 0,35 mm (NBR); > 0,7 mm (HNBR). Permeatieniveau: 6 (> 480 min.). Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. Raadpleeg de leverancier voor specifieke aanbevelingen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen/wit). Als de dampconcentratie de toelaatbare blootstellingslimieten overschrijdt dient een goedgekeurd ademhalingstoestel voor organische dampen met luchttoevoer of autonoom te worden gebruikt

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:
De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen. Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Beige.
Voorkomen	:	Pasta.
Geur	:	acryl-achtig.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet beschikbaar
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	> 35 °C
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Explosiegrenzen	:	Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	> 15 °C (gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	100000 – 200000 cP @ 25°C
Oplosbaarheid	:	Water: In water onoplosbaar product
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,1 – 1,15 @ 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
Vorm van de deeltjes	:	Geen gegevens beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes aggregatietoestand	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes agglomeratietoestand	:	Geen gegevens beschikbaar
Specifieke oppervlakte grootte deeltjes	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes stofvorming	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 1 % Volgens de Europese Emissierichtlijn 1999/13/EG berekend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij een normale omgevingstemperatuur en indien gebruikt volgens de aanbevelingen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale omstandigheden zal er geen gevaarlijke polymerisatie optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen. Tegen zonlicht beschermen. Beschermen tegen bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, basen en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxides. Koolstofdioxide. Fosforoxide. Sporen van waterstofcyanide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Acute toxiciteit (inhalatie) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Aanvullende informatie : Dit product bestaat uit een chemische samenstelling volgens REACH Regulation 1907/2006/EC
Om testen op dieren te vermijden is de evaluatie doorgevoerd op basis van toxicologische data en massa-gehalte van de individuele componenten volgens 1272/2008/EC of analoge evaluaties van vergelijkbare producten

SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML	
ATE CLP (oraal)	2289,97 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	20068,9 mg/kg
ATE CLP (stof, nevel)	60,09 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Bijtend voor de huid of irritatie van de huid
pH: Niet beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel
pH: Niet beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanvullende informatie : Luchtwegen; gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Gevaar bij inademing : Niet relevant

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. . Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bekende of te verwachten toxicologische gevolgen voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	:	Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	:	Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML	
Mobiliteit in de bodem	Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Door een gebrek aan gegevens, kunnen niet alle ingrediënten op PBT en zPzB criteria worden onderzocht. Dit mengsel bevat geen stoffen met een concentratie > 0,1% (w/w) die worden beoordeeld als bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB), naar ons beste weten

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	:	Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	:	Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. . Niet met het huisvuil verwijderen. Een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Volledig uitgeharde producten worden in het algemeen niet gezien als gevaarlijk afval.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	:	Verwijdering als gevaarlijke stof volgens Europese richtlijn 91/689/EEC.
EURAL-code	:	De afvalstof codenummer refereert aan de daadwerkelijke afvalstof (oorsprong) en niet naar stoffen of mengsels zoals deze in de markt worden gebracht. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

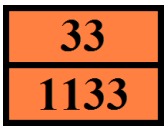
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
LIJMEN (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE))	ADHESIVES (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE; EPOXY RESIN (number average MW ≤ 700)))	Adhesives (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE))	LIJMEN (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE))	LIJMEN (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE))
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1133 LIJMEN (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)), 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE; EPOXY RESIN (number average MW ≤ 700))), 3, II	UN 1133 Adhesives (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)), 3, II	UN 1133 LIJMEN (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)), 3, II	UN 1133 LIJMEN (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)), 3, II
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Niet milieugevaarlijk.				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33

Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Nr. NS (Brand) : F-E

Nr. NS (Verspilling) : S-D

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

IBC-code : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML ; METHYLMETHACRYLAAT ; 1,4-DIMETHYLPIPERAZINE	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 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	SHUFIT BEIGE (B) 150 ML/420 ML ; METHYLMETHACRYLAAT ; 1,4-DIMETHYLPIPERAZINE	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
3(c)	1,4-DIMETHYLPIPERAZINE	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: Gevarenklasse 4.1
40.	METHYLMETHACRYLAAT ; 1,4-DIMETHYLPIPERAZINE	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.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : < 1 % Volgens de Europese Emissierichtlijn 1999/13/EG berekend

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en van de Raad van 16 december 2008 inzake indeling, verpakking en kenmerken van stoffen en mengsels, ter wijziging en herroeping van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en ter wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III). is een richtlijn van de Europese Unie die gericht is op het beheersen van de gevaren van grote chemische ongevallen.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : P5c

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk	
Beroepsziektes	
Code	**Beschrijving: Reinigingsmiddel**
RG 82	Aandoeningen veroorzaakt door methylmethacrylaat

Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden	:	Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG) Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)
Waterbedreigingsklasse (WGK)	:	WGK: 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)	:	Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)
Opslagklasse (LGK, TRGS 510)	:	LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Zwitserland

Opslagklasse (LK)	:	LK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is volledig gewijzigd (niet vermelde wijzigingen).

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Ernstig oogletsel/oogirritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Nr. NS (Brand)	Gewijzigd	
	Nr. NS (Verspilling)	Gewijzigd	
	Gevaarsetiketten (IMDG)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (IMDG)	Gewijzigd	
	Maatregelen en observaties (IMDG)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (IATA)	Gewijzigd	
	Gevaarsetiketten (IATA)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (RID)	Gewijzigd	
	Gevaarsetiketten (ADN)	Gewijzigd	
	Verpakkingsgroep (RID)	Gewijzigd	
	VN-nr (RID)	Gewijzigd	
	Seveso Aanvullende informatie	Gewijzigd	

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Toegevoegd	
	CSR van toepassing	Toegevoegd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt versie van	Gewijzigd	
1.2	Bestemd voor het grote publiek	Toegevoegd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na opname door de mond	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Gewijzigd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.2	Reactiviteit in geval van vuur	Gewijzigd	
5.2	Brandgevaar	Toegevoegd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Gewijzigd	
8.2	Passende technische maatregelen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Geur	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Relatieve dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Toegevoegd	
9.1	Kookpunt	Toegevoegd	
10.1	Reactiviteit	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Gewijzigd	
11.1	ATE CLP (dermaal)	Toegevoegd	
11.1	ATE CLP (stof, nevel)	Toegevoegd	
11.1	ATE CLP (oraal)	Toegevoegd	
12.1	Ecologie - algemeen	Gewijzigd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Gewijzigd	
14.1	UN-nr (IATA)	Gewijzigd	
14.1	VN-nr (IMDG)	Gewijzigd	
14.1	UN-nr (ADR)	Gewijzigd	
14.1	VN-nr (ADN)	Gewijzigd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADR)	Gewijzigd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADN)	Gewijzigd	
14.3	Klasse (ADR)	Gewijzigd	
14.3	Gevaarsetiketten (ADR)	Gewijzigd	
14.3	Gevaarsetiketten (RID)	Gewijzigd	
14.4	Verpakkingsgroep (ADN)	Gewijzigd	
14.4	Verpakkingsgroep (IATA)	Gewijzigd	
14.4	Verpakkingsgroep (IMDG)	Gewijzigd	
14.4	Verpakkingsgroep (ADR)	Gewijzigd	
14.5	Overige informatie	Toegevoegd	
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	Toegevoegd	
14.7	IBC-code	Gewijzigd	
15.1	Opslagklasse (LGK, TRGS 510)	Gewijzigd	
15.1	Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen	
ATE	Acute toxiciteitsschatting
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
EG-Nr	Europese commissie Nummer
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Afkortingen en acroniemen	
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
EC50	Mediaan effectieve concentratie

Gegevensbronnen : Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Indelingsprocedure: . Gezondheids- en milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule). Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 1 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 1
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H302	Schadelijk 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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.