

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML
UFI	: GF52-7JC3-YX15-S5WX
Productcode	: 210103250
Productgroep	: Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Coatings

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Glue-U Adhesives B.V.
 Droogdokeneiland 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)

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Extra zinnen : Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

Bevat PBT/zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII

Component	
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex 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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

Component	
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE(540-97-6)	De stof is niet 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 van de Verordening (EU) 2018/605
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE(541-02-6)	De stof is niet 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 van de Verordening (EU) 2018/605
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE(556-67-2)	De stof is niet 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 van de Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Additie vernettende siliconen polymeer, bevat waterstof functionele polysiloxaan

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE opgenomen als REACH kandidaat stof (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) PBT-stof; zPzB-stof	CAS-Nr: 540-97-6 EG-Nr: 208-762-8 REACH-nr: 01-2119517435-42	0,1 – 1	Niet ingedeeld

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE opgenomen als REACH kandidaat stof (Decamethylcyclopentasiloxane (D5)) PBT-stof; zPzB-stof	CAS-Nr: 541-02-6 EG-Nr: 208-764-9 REACH-nr: 01-2119511367-43	0,1 – 1	Niet ingedeeld
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE opgenomen als REACH kandidaat stof (Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)) PBT-stof; zPzB-stof	CAS-Nr: 556-67-2 EG-Nr: 209-136-7 EU Identificatie-Nr: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen.
- EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Bij huidcontact de product resten verwijderen met een doek of een stuk papier. Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de ogen : Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Grondig met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden. Bij aanhoudende oogirritatie en/of symptomen, raadpleeg een arts.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Geen kenmerkende verschijnselen en werkingen bekend.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waterstraal. Koolstofdioxide. droog poeder. schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Alkalisch bluspoeder.

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

- Reactiviteit in geval van vuur : Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Siliciumoxide. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.
- Overige informatie : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien mogelijk de houders/tanks/reservoirs afkoelen door water te verstuiwen. Gooi brandresten en verontreinigd bluswater weg in overeenstemming met officiële voorschriften.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Noodprocedures : Let op: dit product kan de vloer zeer glad maken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering, oppervlakte- of bodemwater laten terechtkomen. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Geen basische chemie binder gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7). Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wegens het ontbindingsgevaar, verontreinigingen van elke aard (vooral zware metalen) en alcaliën op afstand houden. De verpakking niet hermetisch sluiten.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor goede afzuiging/ventilatie van de werkplaats. . Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Aërosolvorming voorkomen. Product kan waterstof afsplitsen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Hygiënische maatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De damp/aërosol niet inademen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

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

Technische maatregelen : Wegens het ontbindingsgevaar, verontreinigingen van elke aard (vooral zware metalen) en alcaliën op afstand houden.

Opslagvoorwaarden : Tegen luchtvochtigheid en water beschermen. De verpakking niet hermetisch sluiten. Enkel in container met ontgassingsventiel bewaren. Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: Kunststof, gecoat staal. Ongeschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: Niet gecoate metaal.

Onverenigbare materialen : Zuren, basen en oxidatiemiddelen. aldehyde.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Neem het technische gegevensblad in acht.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
	Bevat geen stoffen met beroepsmatige blootstellingslimieten.

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	73 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	73 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	73 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	73 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	13 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	3,7 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	13 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	3,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	13 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	13 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,44 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	0,044 µg/L
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,59 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,059 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,15 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	41 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor goede afzuiging/ventilatie van de werkplaats.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding met lange mouwen. EN 14605

Bescherming van de handen:

Gefluorideerd rubber. Doorbraaktijd: 30 - < 60 min. Dikte van het materiaal: > 0,7 mm. Klasse 2. De verkregen doordrenkingstijden volgens EN 374 Deel III worden niet vastgesteld onder normale werkomstandigheden. Daarom wordt een maximale gebruikstijd aangeraden van 50% van de doordrenkingstijd. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Combinatiefilter A/P (EN 141). Indien dit product aan de hand van spuitverwerking wordt gehanteerd, adembescherming is noodzakelijk

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Stroperig.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 4 vol % Waterstof
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 74 vol % Waterstof
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 560 °C Waterstof
Ontledingstemperatuur	: > 200 °C
pH	: Niet van toepassing.
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 8000 mPa·s (20 °C) Methode Brookfield
Oplosbaarheid	: Water: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: < 100 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,08 g/cm ³ (20 °C)

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing.
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

Relatieve verdampingssnelheid (ethanol=1)	: Niet van toepassing.
Geleidingsvermogen	: Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan ontvlambaar waterstofgas genereren. Vermijd contact met: water, alcoholen, zuren, basen & oxiderende middelen. Potentieel exothermisch gevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alcoholen. Zuren. basen. Aldehyden. Oxiderende stoffen. Wegens het ontbindingsgevaar, verontreinigingen van elke aard (vooral zware metalen) en alcaliën op afstand houden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstof.

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

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg Conclusie op basis van analogie
----------------	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

LD50 oraal rat	4800 mg/kg Methode : OECD 401
LD50 dermaal rat	> 2400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	36 mg/l/4u Methode : OECD 403 Bron : GESTIS

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
LD50 oraal	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401 methode)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg Methode : OECD 402
LC50 Inhalatie - Rat	8,67 mg/l/4u Methode : OECD 403

Huidcorrosie/-irritatie	: Kan bij herhaald of langdurig contact huidirritatie veroorzaken pH: Niet van toepassing.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie pH: Niet van toepassing.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen sensibiliserende reacties waargenomen
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	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: De experimentele informatie met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)	
LC50 - Vissen [1]	> 0,022 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,015 mg/l Daphnia magna (watervlo)

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 16 µg/l Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) doorstroomsysteem (oecd 204 methode)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 2,9 µg/l Daphnia magna (watervlo)(OECD 202 methode)NOEC
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 2000 mg/l Zuiveringsslib 3h, statische test
EC50 96u - Algen [1]	Pseudokirchneriella subcapitata > 12 µg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	> 14 µg/l, 90d Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) (OECD 210 methode)
NOEC chronisch schaaldieren	> 15 µg/l, 21d Daphnia magna (watervlo)semi-statische test (OECD 211 methode)
Aanvullende informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML	
Persistentie en afbreekbaarheid	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar m.b.t. de biologische afbreekbaarheid. Het product is onoplosbaar en drijft op water. Kan mechanisch gescheiden worden in een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.3. Bioaccumulatie

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing.
---	----------------------

Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.
----------------	-------------------------

OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE (556-67-2)

BCF - Vissen [1]	12400 Pimephales promelas (48h, 28d)
------------------	--------------------------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,1
---	-----

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	8,023
---	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Ecologie - bodem	Absorbeert aan grond na emissie.
------------------	----------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB)
--	---

Component

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
--	---

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
---	---

OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE (556-67-2)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
--	---

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Daar het product niet in water oplosbaar is, kunnen de ecologische gegevens, zoals b.v. biologische afbreekbaarheid, COD-en BOD5-waarden niet analytisch bepaald worden. Volgens de actuele stand van onze kennis bevat het product geen zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn 2000/60 EG

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA /

ADR	IMDG	IATA
		VERVOER VERBODEN

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Geen gegevens beschikbaar
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Geen gegevens beschikbaar
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Geen gegevens beschikbaar
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Geen gegevens beschikbaar
14.5. Milieugevaren		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Milieugevaarlijk: Nee
Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften, De hierin gegeven transport classificaties zijn alleen ter informatie en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad, Transport classificaties kunnen variëren en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en verschillen in regionale-/resp. nationale voorschriften		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Zie hoofdstuk 6-8

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van $\geq 0,1\%$ of met een lagere specifieke limiet:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2),

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

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.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

beperkingen en verboden

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale voorschriften

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: 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
- Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

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 : OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE is aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

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

Afkortingen en acroniemen	
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
VIB	Veiligheidsinformatieblad
WGK:	Watergevaarsklasse

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gegevensbronnen

: Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europeese agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt. 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. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Indelingsprocedure: . Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheids- en milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Opleidingsadvies

: Gebaseerd op de gegevens in de veiligheidsfiche en de voorschriften van de werkplaats, zouden de werknemers regelmatig bijgeschoold moeten worden over het gebruik van de producten. De nationale regeling van de bijscholing ivm het gebruik van gevaarlijke producten voor werknemers zou in acht genomen moeten worden.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.