

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 8-11-2021 Datum herziening: 1-4-2021 Vervangt versie van: 16-12-2020 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG
UFI : 5T8E-42VW-RA24-Y843
Productcode : 250107660/250107025

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 : Opvulmateriaal

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokkenland , 8
5026 SR Tilburg – Noord-Brabant
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 informereren 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]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Bevat PBT/zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII.

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

Component	
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
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
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	
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
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
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 : Bevat polydimethylsiloxanen met functionele groepen, vulstoffen en kleurpigment
Bevat platina complex verbinding

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
PARAFFIN OIL	CAS-Nr: 8042-47-5 EG-Nr: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE opgenomen als REACH kandidaat stof (Decamethylcyclopentasiloxane (D5))	CAS-Nr: 541-02-6 EG-Nr: 208-764-9 REACH-nr: 01-2119511367-43	< 0,5	Niet ingedeeld
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE opgenomen als REACH kandidaat stof (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6))	CAS-Nr: 540-97-6 EG-Nr: 208-762-8 REACH-nr: 01-2119517435-42	< 0,5	Niet ingedeeld
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE opgenomen als REACH kandidaat stof (Octamethylcyclotetrasiloxane (D4))	CAS-Nr: 556-67-2 EG-Nr: 209-136-7 EU Identificatie-Nr: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36	< 0,5	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 na inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met overvloedig water afspoelen of douchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Direct voorzichtig en grondig spoelen met water of een oogdouche.
EHBO na opname door de mond	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Veel water laten drinken. Drink het water met kleine slokjes (verdunningseffect). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen aanvullende informatie.
--------------------	--------------------------------

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Brandbestrijdingsmiddelen op de omgeving afstemmen.
------------------------	---

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Niet ontbrandbaar. Damp kan in contact met lucht explosief mengsel vormen.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.
Overige informatie	: Gebruik waternevel voor de bescherming van personen en het koelen van de blootgestelde vaten. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Vang verontreinigd bluswater apart op. Het bluswater mag niet in het rioolsysteem terechtkomen.

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Behandel het geabsorbeerde afval zoals beschreven in het hoofdstuk afvalverwijdering.

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. 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

Extra gevaren bij verwerking : Geen specifieke maatregelen vereist.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Geen speciale brandbeschermende maatregelen vereist.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding uittrekken. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik 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. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren. Poedervormig metaal.
Informatie betreffende gemengde opslag : Niet bewaren in combinatie met zuren, logen, poedervormige metalen zoals metaaloxides (stimulering van het vrijkomen van waterstof).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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:

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. . Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen.

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:

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:

Bij de omgang met chemische middelen mogen alleen tegen chemicaliën beschermende handschoenen met een CE-markering inclusief een viercijferig testnummer worden gedragen. Controleer voor het gebruik de dichtheid/ondoordringbaarheid. Draag geschikte handschoenen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). De penetratietijd van het genoemde handschoenmateriaal >30 - < 60 minuten. Dikte van het materiaal: >= 0,38

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen/wit)

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	: Vast
Kleur	: Blauw.
Voorkomen	: Pasta.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet bepaald.
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet bepaald.
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet bepaald.
Vlampunt	: > 100 °C Methode DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C Methode DIN 51794
Ontledingstemperatuur	: > 180 °C
pH	: Niet bepaald.

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 1400000 mPa·s (@ 23 °C) Methode Brookfield-viscositeit
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water. Water: Niet bepaald. Ethanol: Niet bepaald. Ether: Niet bepaald. Aceton: Niet bepaald. Organisch oplosmiddel: Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet bepaald.
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: < 10 hPa @ 20 °C
Dichtheid	: 1,5 g/cm³ @ 20 °C Methode DIN 51757
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjes aggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjes agglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlakte grootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjes stofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperatuur > 150 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gaat niet samen met zuren, basen, alcoholen, metaalpoeders of metaaloxiden (bevordert de afgifte van waterstof).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Waterstof. Bij een temperatuur van ca. 150 °C een kleine hoeveelheid formaldehyde kan vrijkomen door oxidatieve afbraak.

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor het product zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar. . Bij producten met een vergelijkbare samenstelling, is een waarde van LD50 > 5000 mg/kg (oraal, rat) gevonden.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

PARAFFIN OIL (8042-47-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u
Bron	OECD

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

LD50 oraal rat	> 24100 mg/kg Bron : GESTIS
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg Methode : OECD 402
LC50 Inhalatie - Rat	8,67 mg/l/4u Methode : OECD 403

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

LD50 oraal rat	2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

LD50 oraal rat	4800 mg/kg Methode : OECD 401
LD50 dermaal konijn	> 2400 nl/kg Methode : OECD 402
LC50 Inhalatie - Rat	36 mg/l/4u Methode : OECD 403 Bron : GESTIS

Huidcorrosie/-irritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan pH: Niet bepaald.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan pH: Niet bepaald.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: 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	: 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
Aanvullende informatie	: Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product is niet ecotoxisch.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

PARAFFIN OIL (8042-47-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Bron : OECD
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Bron : OECD

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 96u - Algen [1]	Pseudokirchneriella subcapitata > 12 µg/l (OECD 201 methode)
Aanvullende informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PARAFFIN OIL (8042-47-5)	
Biodegradatie	31 % OECD 301F/ISO 9408/EEC 92/69/V C.4-D 28d
Aanvullende informatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. volgens OECD criteria

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)	
Biodegradatie	3,7 % 29d
Aanvullende informatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. volgens OECD criteria

12.3. Bioaccumulatie

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet bepaald.
Bioaccumulatie	Het product is niet getest.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,1

12.4. Mobiliteit in de bodem

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG	
Mobiliteit in de bodem	Het product is niet getest

SHUFILL HOOPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

SHUFILL HOOPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige criteria van bijlage XIII van de EU REACH-verordening voor zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen (zPzB) en is opgenomen in de kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Volgens onze kennis van de stand van de techniek kan D6 echter niet worden vergeleken met bekende persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) en / of zPzB-stoffen. Uit de interpretatie van de beschikbare gegevens door de siliconenindustrie blijkt dat wetenschappelijk bewijs verkregen uit veldproeven er in wezen op wijst dat D6 niet leidt tot biomagnificatie in aquatische en terrestrische voedselketens. In lucht wordt D6 afgebroken door natuurlijk voorkomende processen in de atmosfeer. D-residuen die niet op deze manier in de lucht uiteenvallen, zullen naar verwachting niet ophopen vanuit de lucht in het water, de bodem of organismen.

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige criteria uiteengezet in bijlage XIII van de EU REACH-verordening voor zPzB-stoffen en is opgenomen in de kandidatenlijst van SVHC's. Volgens onze kennis van de stand van de techniek is D5 echter niet te vergelijken met bekende PBT- en / of zPzB-stoffen. De interpretatie van de beschikbare gegevens door de siliconenindustrie toont aan dat wetenschappelijk bewijs verkregen uit veldproeven er in wezen op wijst dat D5 niet leidt tot biomagnificatie in aquatische en terrestrische voedselketens. In lucht wordt D5 afgebroken door natuurlijk voorkomende processen in de atmosfeer. D-residuen die niet op deze manier in de lucht uiteenvallen, zullen naar verwachting niet ophopen vanuit de lucht in het water, de bodem of levende organismen.

Octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) voldoet aan de huidige criteria zoals uiteengezet in bijlage XIII van de EU REACH-verordening voor PBT- en zPzB-stoffen en is opgenomen in de kandidatenlijst van SVHC's. Volgens onze kennis van de stand van de techniek is D4 echter niet te vergelijken met bekende PBT- en / of zPzB-stoffen. Uit de interpretatie van de beschikbare gegevens door de siliconenindustrie blijkt dat wetenschappelijk bewijs verkregen uit veldproeven er in wezen op wijst dat D4 niet leidt tot biomagnificatie in aquatische en terrestrische voedselketens. In lucht wordt D4 afgebroken door natuurlijk voorkomende processen in de atmosfeer. D-residuen die niet op deze manier in de lucht uiteenvallen, zullen naar verwachting niet ophopen vanuit de lucht in het water, de bodem of levende organismen.

Component

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
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
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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Met veel water afspoelen. Alleen lege houders/verpakking doorgeven voor recycling.

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				
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4. Verpakkingsgroep				
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5. Milieugevaren				
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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
40.	OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE	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.
70.	DECAMETHYLCYCLOPE NTASILOXANE ; OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE	Octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) ; Decamethylcyclopentasiloxaan (D5)

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

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

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.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, : Let op :Bijkomend advies 850/2004/EC, 79/11/EEC, 689/2008/EC.
beperkingen en verboden

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK): 1 (D) Weinig gevaarlijk voor water

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) 2 : 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 – : OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE is aanwezig

Vruchtbaarheid

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
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)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
WGK:	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt. 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). Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Overige informatie

: Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen om te voldoen aan de van kracht zijnde lokale wetten en reglementen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

SHUFILL HOOFPACKING GREEN SHORE MEDIUM (B) 660GR / 2½ KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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.