



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 19/09/2011

Herziening: 19/06/2019

Revisie nr. 11

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Codenummer: SG300-15BK

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

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Scigrip Adhesives Ltd
Unit 22 Bentall Business Park
Glover Road
Washington
Tyne & Wear
NE37 3JD
England

Tel: +44(0)191 419 6444

Fax: +44(0)191 419 6445

Email: sds-europe@ipscorp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): CHEMTEL Tel: 001 813-248-0573 (International)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; -: EUH208

Negatieve effecten: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat rosin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: 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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 2

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208: Bevat rosin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261: Inademing van Damp vermijden.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYLMETHACRYLAAT - REACH nummer: 01-2119452498-28-000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	30-50%

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 3

METHACRYLIC ACID EU - REACH nummer: 01-2119463884-26-0000

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H312	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

METHACRYLATE CO-POLYMER

-	Proprietary	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Skin Sens. 1: H317	1-10%
---	-------------	---	--	-------

DIBENZOYLPEROXIDE

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

STYREEN

202-851-5	100-42-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	----------	---	--	-----

PVNHARS

232-475-7	8050-09-7	-	Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	-----------	---	--------------------	-----

TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT)

231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 4

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Niet van toepassing.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 5

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

DIBENZOYLPEROXIDE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	5 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYL METHACRYLATE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	210mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	74.3 mg/m ³	Werknemers	Systemische
PNEC	Water	0.94 mg/l	-	-

DIBENZOYL PEROXIDE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	39mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	13mg/kg bw/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Oraal	2mg/kg bw/day	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwater	0.02 ug/l	-	-
PNEC	Zeewater	0.002 ug/l	-	-
PNEC	Water (intermittent release)	0.602 ug/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	0.013 mg/kg dw	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0.001 mg/kg dw	-	-
PNEC	Soil	0.003 mg/kg dw	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0.35 mg/l	-	-

STYRENE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	100mg/m ³	Werknemers	Systemische

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 6

DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	100mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Oraal (herhaalde blootstelling)	7.7ug/kg bw/day	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	1mg/m ³	Bevolking als geheel	Systemische

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. De vloer van de opslagruimte moet vloestofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Zwart

Viscositeit: Zeer viscieus

Kookpunt/bereik°C: 100.5

Vlampunt °C 15

Relatieve dichtheid: ~1.02

VOC g/l: 5.27 mixed

9.2. Overige informatie

Overige informatie: flash point based on data for methyl methacrylate

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Avoid extreme temperatures, open flames, sparks, and direct sunlight. Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYLMETHACRYLAAT

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
INHALATION	RAT	4H LC50	29.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

DIBENZOYLPEROXIDE

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC0	>24.3	mg/kg

STYREEN

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 8

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYL METHACRYLATE

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	>110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>79	mg/l

METHACRYLIC ACID EU

GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H IC50	0.59	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	85	mg/l

DIBENZOYL PEROXIDE

BACTERIA	EC50	35	mg/l
DAPHNIA MAGNA	48H EC50	0.11	mg/l
POCHILIA RETICULATA	96H LC50	0.06	mg/l
PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA	72H EC50	0.06	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN2924

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 9

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.
(mixture containing: METHYL METHACRYLATE; METHACRYLIC ACID)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 3 (8)

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Dit product is een Seveso categorie/genoemde stof in Annex I van Richtlijn 96/82/EG van de Raad.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1272/2008.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

METHACRYLATES HAVE A NOTICABLE ODOUR TO WHICH THE HUMAN NOSE IS VERY SENSITIVE EVEN WHEN WELL BELOW THE TLV LIMITS THE SMELL CAN BE IDENTIFIED WELL BELOW RANGES OF LESS THAN 0.5 ppm PARTS PER MILLION IN A WELL VENTILATED AREA.

ABBREVIATIONS

VOC - Volatile Organic Content

PBT - Persistent Bioaccumulative Toxic

DNEL - Derived No Effect Level

LC50 - Lethal Concentration 50%

PNEC - Predicted No Effect Concentration

LD50 - Lethal Dose 50%

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCIGRIP® SG300-15 BLACK

Pagina: 10

STP - Sewage Treatment Plant

DRM - Dermal

INH - Inhalation

IVN - Intravenous

OPT - Ophthalmic

MUS - Mouse

RBT - Rabbit

ORL - Oral

Zinnen van deel 2 / 3: EUH208: Bevat rosin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.