

Veiligheidsinformatieblad
Conform richtlijn (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II,
Gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2015/830 van de commissie,
Overeenkomstig met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dresco en Dyto bandenplaksolutie

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 06-06-2018

Revisiedatum: 06-06-2018

EFHZ18040656-CG-04+Rev1

Rubriek 1 Identificatie van de stof en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Identificatie op het etiket/Merknaam: Dresco en Dyto bandenplaksolutie
Aanvullende identificatie: Niet beschikbaar
Identificatie van het product: Zie rubriek 3
Indexnummer: Niet beschikbaar
REACH registratienummer: Niet beschikbaar

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en afgeraden gebruik:

1.2.1 Geïdentificeerd gebruik:

Fietsband reparatie.

1.2.2 Ontraden gebruik:

Niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verstrekker (Enige vertegenwoordiger): Service Best International
Adres: De Run 4271 5503 LM Veldhoven Nederland
Telefoon: 0031 -40 230 2300
Web: www.dresco.nl
Verstrekker (fabrikant): Shanghai Shuanghuan Metal Rubber Factory
Adres: No.122 Xinyi Wanxiang Pudong New Area Shanghai
Contactpersoon (E-mail): Zhenghai Zhou(58197451@163.com)
Tel +86-13311902906
Fax: +86-21-58006086

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

BE: Centre Antipoisons-Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 uitsluitend voor professionele hulpverleners

Beschikbaar buiten de kantooruren?

JA

☒

NEE

☐

Rubriek 2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

2.1.1 Indeling:

De stof is als volgt ingedeeld volgens de VERORDENING (EG) nr. 1272/2008:

(EG) VERORDENING Nr. 1272/2008	
Gevarenklassen/Gevarencategorieën	Gevarenaanduiding
Ontvlambaar. Liq. 2	H225
Huid irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Schadelijk voor in het water levende organismen 1 acuut	H400
Schadelijk voor in het water levende organismen 1 chronisch	H410

2.2 Etiketteringselementen:

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord(en):

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbeveling:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings apparatuur gebruiken.

P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

P302 +P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

P304 +P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P370 +P378 In geval van brand: blussen met watermist, schuim, droge chemische stof of koolstofdioxide

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403 +P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P403 +P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar lokale voorschriften.

2.3 Andere gevaren:

Niet beschikbaar.

Rubriek 3 Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Stoffen/Mengsels:

Mengsel

Productnaam: Dresco en Dyto bandenplaksolutie

Ingrediënt(en):

Chemische naam	Registratie Nr.	CAS Nr.	EG Nr.	Concentratie	Indeling
Heptaan	N/A	142-82-5	205-563-8	50-60%	H225 H315 H304 H336 H400 H410
Cyclohexaan	N/A	110-82-7	203-806-2	20-30%	H225 H315 H304 H336 H400 H410
Methylcyclohexaan	N/A	108-87-2	203-624-3	10-20%	H225 H315 H304 H336 H411
Natuurlijk rubber	N/A	9006-04-6	232-689-0	10,000%	Niet ingedeeld

Rubriek 4 Eerste hulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

In geval van twijfel, of wanneer de symptomen aanhouden, zoek medische hulp.

4.1.1 Bij inademing:

In de frisse lucht brengen en een arts roepen om veiligheidsredenen. In geval van bewusteloosheid in stabiele ligging brengen.

4.1.2 Bij contact met de huid:

Onmiddellijk wassen met water en zeep, en grondig spoelen.

4.1.3 Bij contact met de ogen:

Onmiddellijk de ogen spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. De ogen goed open houden tijdens het spoelen. Verwijder contactlenzen.

4.1.4 Bij inslikking:

Niet doen braken. Zoek dringende medische hulp

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

Rubriek 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel, schuim, droog poeder, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen volle waterstraal en water sproeistraal.

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

Zeer brandbare vloeistof en gas. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond verspreiden of op het wateroppervlak afdrijven naar afgelegen ontstekingsbronnen. Het aflopen in rioleringen kan brand of explosie veroorzaken.

5.3 Speciale brandbestrijdingsmethoden en speciale beschermende maatregelen voor brandweerlieden:

Draag autonome ademhalingsapparatuur voor brandbestrijding indien nodig.

Rubriek 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:****6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting. Voldoende ventilatie voorzien. Evacueer personeel naar een veilige omgeving. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten:

Vermijd contact met de huid en de ogen. Raadpleeg rubriek 8 van SDS voor meer

informatie over persoonlijke bescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom verwijdering via het riolering-/afwateringssysteem of rechtstreeks in het aquatische milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden :

Met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinders, universele binders, zaagsel) absorberen. Voldoende ventilatie voorzien. Houd u aan de instructies voor verwijdering gegeven in hoofdstuk 13 van het veiligheidsinformatieblad.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 7 voor informatie over het veilig hanteren.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7 Hantering en opslag

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

7.1.1 Beschermende maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats. Was uzelf grondig nadat u het product hebt behandeld. Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Bij het werken in besloten ruimten, zorgen voor voldoende ventilatie en afzuiging.

7.1.2 Advies over de algemene arbeidshygiëne: Niet eten, drinken of roken in de werkruimtes. Na gebruik de handen wassen. Verwijder besmette kleding en beschermingsmiddelen alvorens zones te betreden waar er wordt gegeten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Bewaar het product in goed gesloten verpakking in een koele droge ruimte. Niet samen met sterke oxidatiemiddelen bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

7.3 Specifiek eindgebruik: Niet beschikbaar.

Rubriek 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

8.1.1 Beroepsmatige

blootstellingsgrenzen:

	Stof			Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde (8 uur referentieperiode)		Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde (15 minuten referentieperiode)		
				ppm	(mg/m ³)	ppm	(mg/m ³)	Opmerkingen
	n-heptaan	205-563-8	142-82-5	400	1600	-	-	IOELV
	Cyclohexaan	203-806-2	110-82-7	100	340	300	1030	IOELV
	Methylcyclohexaan	203-624-3	108-87-2	400	1600	500	2000	-

8.1.2 Bijkomende

Niet beschikbaar.

blootstellingsgrenzen bij
gebruiksvoorwaarden:

8.1.3 DNEL/DMEL en PNEC-waarden: Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Geschikte technische controlemaatregelen: Gebruik gepaste ventilatie om de luchtconcentraties laag te houden.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrustingen:

Oog-/aangezichtsbescherming: Aangezichtsbescherming en een veiligheidsbril.

Handbescherming: Het dragen van beschermende handschoenen voldoet aan de normen.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kledij.

Ademhalingsbescherming: Draag een geschikt beschermend masker.

Thermische gevaren: Draag geschikte beschermende kleding om hitte te voorkomen.

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van de blootstelling van het Vermijd lozing in het milieu. Spoelwater afvoeren volgens de plaatselijke en nationale voorschriften

Rubriek 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Uitzicht:	Vloeistof
Kleur:	Melkwit
Geur:	Aromatisch
Geur drempel:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Smelpunt/bereik (°C):	Niet beschikbaar
Kookpunt/bereik (°C):	90°C
Vlampunt (°C):	-4 °C(CAS#142-82-5)
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Brandbaarheidsgrens - laag (%):	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar
Ontbrandingstemperatuur (°C) :	Niet beschikbaar
Bovenste /onderste	Niet beschikbaar

ontvlambaarheid/explosiegrenswaarden:

Dampdruk (25°C) :	6,09 kPa (CAS-nr.142-82-5)
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	0,69 g/cm ³ (15°C) (CAS-nr; 142-82-5)
Bulkdichtheid (kg/m³):	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water (g/l):	Licht oplosbaar
n-Octanol/Water (log Po/w) :	log Pow=4,5 (CAS-nr.142-82-5)
Zelfontbrandingstemperatuur:	204°C (CAS-nr.142-82-5)
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Viscositeit:	109.6 mm ² /s (40°C)

9.2. Overige informatie:

Vetoplosbaarheid (oplosmiddel- olie te specificeren) enz:	Niet beschikbaar
Oppervlakte spanning:	19,66 mN/m (25°C) (CAS-nr.142-82-5)
Dissociatieconstante in het water	Niet beschikbaar
(pKa):	
Oxidatie-reductie Potentiaal:	Niet beschikbaar

Rubriek 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	De stof is stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel bij kamertemperatuur in een gesloten container bij normale opslag-en hanteringsomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Chemisch op elkaar inwerkende materialen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterke oxiderende middelen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolstofoxiden.

Rubriek 11 Toxologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:	
ATE-_{mix} (oraal):	Niet beschikbaar
ATE-_{mix} (inhalatie):	Niet beschikbaar
ATE-_{mix} (dermaal):	Niet beschikbaar
Heptaan (CAS-nr.142-82-5):	
LD50(Oraal, Rat):	> 5000 mg/kg lw
LD50 (Dermaal, Konijn):	> 2000 mg/kg lw
LC50 (Inhalatie, Rat):	> 29,29 mg/l lucht/4uur
Huidcorrosie/Irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstige oog beschadiging/irritatie:	Niet ingedeeld
Ademhalings- of huidovergevoeligheid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit voor kiemcellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniciteit:	Niet ingedeeld
Reproductietoxiciteit:	Niet ingedeeld
STOT- eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT- herhaaldelijke blootstelling:	Niet ingedeeld
Inademingsgevaar:	Niet ingedeeld

Rubriek 12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

cyclohexaan (CAS-nr. 110-82-7):

Acute (korte termijn) toxiciteit:

LC50 (96 uur, vis): 4,53 mg/l

EC50 (48 uur, crustacea): 0,9 mg/l

EC50 (72 uur, algen/waterplanten): 3,428 mg/L

Chronische toxiciteit (op lange

termijn):

NOEC (vis): Niet beschikbaar

NOEC (crustacea): Niet beschikbaar

NOEC (algen/waterplanten): 0,952 mg/L

12.1 Persistentie en afbreekbaarheid: Heptaan (CAS-nr.142-82-5): Het zou aan de criteria voor gemakkelijke biologische afbreekbaarheid beantwoorden.

Cyclohexaan (CAS-nr. 110-82-7): gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.2 Bioaccumulatie: Heptaan (CAS-nr.142-82-5): BCF = 552

Cyclohexaan (CAS-nr. 110-82-7): BCF = 167

12.3 Mobiliteit in de bodem: Niet beschikbaar.

12.4 Resultaten van PBT- en Niet beschikbaar.

zPzB-beoordeling:

12.5 Andere schadelijke effecten: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Rubriek 13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: De verwekkers van chemisch afval moeten bepalen of een verwijderde chemische stof als gevaarlijk afval wordt geclassificeerd. Bovendien moeten ze de lokale en nationale regelgeving met betrekking tot gevaarlijk afval raadplegen, om een volledige en juiste classificatie te garanderen.

Rubriek 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land (ADR/RID)	Zeevervoer (IMDG)	Luchtvervoer (ICAO/IATA)
VN-nummer	UN1133	UN1133	UN1133
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	LIJMEN	LIJMEN	LIJMEN
Transportgevarenklasse	3	3	3
Verpakkingsgroep	II	II	II
Milieugevaren	Ja	Ja	Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek 2.2	Zie rubriek 2.2	Zie rubriek 2.2
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	IBC02	IBC02	IBC02

Rubriek 15 Wettelijke verplichte informatie**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Relevante informatie betreffende de toestemming: Niet van toepassing.

Relevante informatie met betrekking tot beperking: Niet van toepassing.

Andere EU-reglementeringen: De tewerkstellingsbeperkingen voor jongeren moeten in acht worden genomen.
Enkel te gebruiken door technisch bevoegde personen.

Andere nationale reglementeringen: Niet van toepassing

15.2 Beoordeling van chemische veiligheid JA ☐ NEE ☒

Rubriek 16 Overige informatie**16.1 Opgave van wijzigingen:**

Versie 1.0 gewijzigd bij (EU) 2015/830

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID: Regulering voor Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

ADN: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

ICAO: Internationale burgerluchtvaartorganisatie

IATA: Internationale vereniging van luchtvervoerders

LC50: mediaan dodelijke concentratie

EG50: De effectieve concentratie van een stof die 50% van de maximale respons veroorzaakt.

NOEC: Geen waargenomen effectconcentratie

DNEL: [afgeleid geen-effectniveau](#)

PNEC: voorspelde concentratie zonder effect

16.3 Voornaamste referenties uit de literatuur en gegevensbronnen

ECHA Geregistreerde stoffengegevens

16.4 Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Classificatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008		Classificatie procedure
Ontvlambaar. Liq. 2	H225	Berekeningsmethode
Huid irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Schadelijk voor in het water levende organismen 1 acuut	H400	Berekeningsmethode
Schadelijk voor in het water levende organismen 1 chronisch	H410	Berekeningsmethode

16.5 Relevante H-zinnen (nummer en volledige tekst):

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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

16.6 Training instructies:

Niet van toepassing.

16.7 Aanvullende informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bestemd voor dit product.