	<h1>TRESYNOL FACTORY</h1>	Revisie datum: 05-07-2019
		Vervangt versie: 6
		Versie: 7

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

1.1 Productidentificatie:	Tresynol Factory
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:	
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:	Degreaser.
Ontraden gebruik:	Niet gebruiken voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden.
1.3 Fabrikant:	Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150
Adres:	Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8 46380 – Cheste (Valencia) Spanje Telefoonnummer. – Telefax. +(34) 962 512 707 e-mail adres: laboratorio2@vijusa.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:	National Poisons Information Service: +44 870 600 6266.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord: -

Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen van de stoffen die op de kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (g/g).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Interval van de oorspronkelijke concentratie van het bestanddeel (% g/g)	EG-nummer / Registratienummer	CAS-nr	Chemische Naam	Gevarenklasse en categoriecode; Codes voor gevarenaanduidingen
≥1% en <5%	203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	Acute Tox. 4;H302-Acute Tox. 4;H312-Acute Tox. 4;H332-Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319 ^{[1],[2]}
≥1% en <5%	215-090-9		Sodium xylene sulfonate	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H335 ^[1]
≥1% en <5%	225-768-6	5064-31-3	Trisodium nitrilotriacetate	Acute Tox. 4;H302-Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Carc. 2;H351 ^[1]

[1] De stof is gevaarlijk voor de gezondheid en/of het milieu.

[2] Stoffen waarvoor in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

* Er zijn componenten met specifieke concentratiegrenzen. Zie rubriek 15.



TRESYNOL FACTORY

Revisie datum: 05-07-2019
 Vervangt versie: 6

Versie: 7

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de Codes voor gevarenaanduidingen die hierboven worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inslikken:	Mond met water spoelen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Patiënt laten rusten. Niet het braken opwekken.
Contact met de ogen:	Contactlenzen verwijderen. Oogleden geopend houden en overvloedig met schoon, fris water spoelen. Een arts raadplegen.
Inademing:	Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.
Contact met de huid:	Verwijder verontreinigde kleding, was de huid zorgvuldig met zeep en water. Medisch advies inwinnen indien de symptomen aanhouden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Geen gegevens voorhanden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen: CO₂, schuim, bluspoeder, bij grotere branden
 Niet gebruiken: Sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Niet van toepassing.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

In het geval van brand op het omringen, volg de instructies:

- 1-De gesloten containers kunnen druk bij opgeheven temperaturen ontwikkelen.
- 2-Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist
- 3-Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Draag geschikte handschoenen om blootstelling van de huid te voorkomen.
 Adem de dampen niet in. Gebruik zo nodig een geschikt ademapparaat. Vermijd contact met ogen en huid.
 Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bv. droog zand of droge aarde) en plaats het vervolgens in een container voor chemisch afval.



TRESYNOL FACTORY

Revisie datum: 05-07-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

Gebied waar product gemorst is grondig reinigen.
 Voldoende ventileren.
 Voer af in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:
 Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Moet opgeslagen worden op een droge plaats. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijderd houden van warmte.

Verwijderd van incompatibele materialen (zie rubriek 10).

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Niet beschikbaar.

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Degreaser

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


8.1 Controleparameters

Limiet voor blootstelling tijdens het werk:


België			
Stofnaam	Grenswaarde	Kortetijds waarde	Bijkomende indeling
2-Butoxyethanol	98 mg/m ³	246 mg/m ³	D
Europese Unie			
Stofnaam	Grenswaarde - 8 uur	Grenswaarde - Kortstondig	Indicatie
2-Butoxyethanol	98 mg/m ³	246 mg/m ³	Huid

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Substance	CAS-nr	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)
2-Butoxyethanol	111-76-2	Werknemers. Dermaal. systemische effecten. Acuut: 89 mg/kg bw/day Werknemers. Dermaal. systemische effecten.

	<p>TRESYNOL FACTORY</p>	Revisie datum: 05-07-2019 Vervangt versie: 6
		Versie: 7



			<p>Langetermijn: 75 mg/kg bw/day</p> <p>Werknemers. Inademing. systemische effecten. Acuut: 663 mg/m³</p> <p>Werknemers. Inademing. lokale effecten. Acuut: 246 mg/m³</p> <p>Werknemers. Inademing. systemische effecten. Langetermijn: 98 mg/m³</p> <p>Algemene populatie. Oraal. systemische effecten. Acuut: 13,4 mg/kg bw/day</p> <p>Algemene populatie. Oraal. systemische effecten. Langetermijn: 3,2 mg/kg bw/day</p> <p>Algemene populatie. Dermaal. systemische effecten. Acuut: 44,5 mg/kg bw/day</p> <p>Algemene populatie. Dermaal. systemische effecten. Langetermijn: 38 mg/kg bw/day</p> <p>Algemene populatie. Inademing. systemische effecten. Acuut: 426 mg/m³</p> <p>Algemene populatie. Inademing. lokale effecten. Acuut: 123 mg/m³</p> <p>Algemene populatie. Inademing. systemische effecten. Langetermijn: 49 mg/m³</p>
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3		<p>Werknemers. Inademing. systemische effecten. Acuut: 9,6 mg/m³</p> <p>Werknemers. Inademing. systemische effecten. Langetermijn: 3,2 mg/m³</p> <p>Algemene populatie. Inademing. systemische effecten. Acuut: 2,4 mg/m³</p> <p>Algemene populatie. Oraal. systemische effecten. Acuut: 0,90</p>

	<p>TRESYNOL FACTORY</p>	Revisie datum: 05-07-2019 Vervangt versie: 6
		Versie: 7

		mg/kg bw/day Algemene populatie. Oraal. systemische effecten. Langetermijn: 0,30 mg/kg bw/day Algemene populatie. Inademing. systemische effecten. Langetermijn: 0,80 mg/m ³
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	Werknemers. Dermaal. systemische effecten. Langetermijn: 7,6 mg/kg bw/day Werknemers. Inademing. systemische effecten. Langetermijn: 53,6 mg/m ³ Consumenten. Dermaal. systemische effecten. Langetermijn: 3,8 mg/kg bw/day Consumenten. Inademing. systemische effecten. Langetermijn: 13,2 mg/m ³ Consumenten. Oraal. systemische effecten. Langetermijn: 3,8 mg/kg bw/day

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC):

Substance	CAS-nr	Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)
2-Butoxyethanol	111-76-2	Bodem: 3,13 mg/kg Intermitterende afgiften: 9,1 mg/L Zoetwater: 8,8 mg/L Zeewater: 0,88 mg/L Sediment (Zoetwater): 34,6 mg/kg
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	Intermitterende afgiften: 0,80 mg/L Zoetwater: 0,93 mg/L Zeewater: 0,093 mg/L
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	Zoetwater: 0,32 mg/L Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP): 100 mg/L

		Revisie datum: 05-07-2019
		Vervangt versie: 6
		Versie: 7

		Intermitterende afgiften: 2,3 mg/L
<p>8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling</p> <p>Persoonlijke beschermingsvoorzieningen: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken overeenkomstig Verordening (EU) 2016/425.</p> <p>Ventilatie: Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie.</p> <p>Ademhalingsbescherming: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.</p> <p>Bescherming van de huid: Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen (EN 374).</p> <p>Oogbescherming: Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.</p>		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Transparante vloeistof
Kleur:	Geel
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing
pH-waarde:	10,5 ± 1,0 (20 °C)
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	~100 °C
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Dichtheid:	~1,0 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Kinematische viscositeit:	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief
Onderste explosiegrenswaarde:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Niet van toepassing.



TRESYNOL FACTORY

Revisie datum: 05-07-2019
 Vervangt versie: 6

Versie: 7

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Niet beschikbaar.
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	
Gevaarlijk polymerisatie:	Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik volgens voorschrift.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Anorganische zuren, Sterk reducerende stoffen, Isocyanaten, Metalen en legeringen, Giftige metalen en metaalverbindingen, Nitriden, Anorganische sulfiden, Azoverbindingen, diazoverbindingen and hydrazinen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onbekende organische verbindingen.


RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Zie rubrieken 2 en 3.

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Acute toxiciteit:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Huidcorrosie/-irritatie:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Kankerverwekkendheid:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Voortplantingstoxiciteit:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Aspiratietoxiciteit:	Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

	<h1 style="margin: 0;">TRESYNOL FACTORY</h1>	Revisie datum: 05-07-2019 Vervangt versie: 6
		Versie: 7

Substance	Scherp oraal toxiciteit (LD50)	Scherp dermaal toxiciteit (LD50)	Scherp inademing toxiciteit (LC50)	Scherp inademing toxiciteit (LC50)
Trisodium nitrilotriacetate	4200 mg/kg 1h (albino rat)	> 10000 mg/kg 4h (rabbit)		
Sodium xylene sulfonate	> 7000 mL/kg 1h (albino rat)	> 2000 mg/kg (rabbit)		> 557 mg/L 4h (male rat)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit: Niet bepaald
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Niet beschikbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie: Niet van toepassing
- 12.4 Mobiliteit in de bodem: Niet beschikbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
- 12.6 Andere schadelijke effecten: Niet beschikbaar.

Product mag niet in de riolering/water/grondwater terecht komen.

Substance	Toxiciteit	Biodegradatie	Bioaccumulatie
Trisodium nitrilotriacetate	> 100 mg/L 72h (Fathead minnow (Pimephales promelas))	Readily biodegradable	
Sodium xylene sulfonate	> 400 mg/L 96h (Fathead minnow (Pimephales promelas))	Readily biodegradable	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Ledige verpakking: Lege containers niet hergebruiken.
- Afval: Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.



TRESYNOL FACTORY

Revisie datum: 05-07-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport (ADR)

14.1 VN-Nummer: N/A
 14.2 Juiste ladingnaam: Niet onderworpen aan het ADR.
 14.3 Klasse: -
 14.4 Verpakkingsgroep: -
 14.6 Tunnelrestrictiecode: -
 Etiketten: -

Zee-transport (IMDG)

14.1 VN-Nummer: N/A
 14.2 Juiste ladingnaam: Not restricted.
 14.3 Klasse: -
 14.4 Verpakkingsgroep: -
 14.5 Zee verontreinigende stof: Nee
 14.6 IMDG-Code segregation group: -
 Etiketten: -

Luchttransport (ICAO/IATA)

14.1 VN-Nummer: N/A
 14.2 Juiste ladingnaam: Not restricted.
 14.3 Klasse: -
 14.4 Verpakkingsgroep: -
 14.6 Passenger aircraft: ACCEPTED
 Cargo aircraft: ACCEPTED
 Etiketten: -

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Niet beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Niet beschikbaar.

15.3 Ingrediënten declaratie volgens EG detergentenrichtlijn 648/2004

Conserveermiddel:(ethyleendioxy)dimethanol

Bevat:

Percentage	Samenstelling
<5%	Non-ionic tensioactives Nitrilotriacetic acid and salts thereof Phosphates Preservatives

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

RUBRIEK 16: Overige informatie



TRESYNOL FACTORY

Revisie datum: 05-07-2019
 Vervangt versie: 6

Versie: 7

Lijst van Codes voor gevarenaanduidingen (rubriek 3):

- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H312: Schadelijk bij contact met de huid.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332: Schadelijk bij inademing.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker

End use: Professional user

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

1. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
2. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
3. Titel 1 betreffende chemische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk, wat de lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia betreft.

Informatie die hier verstrekt wordt is gemeend accuraat te zijn, maar wordt gegeven zonder garantie.

Gebruiksomstandigheden en geschiktheid voor bepaald gebruik liggen buiten onze invloed; daarom ligt het gehele risico voortkomend uit het gebruik van dit produkt bij de gebruiker. Niets is bedoeld als een aanbeveling voor een bepaald gebruik dat inbreuk maakt op geldige octrooien of licenties onder geldende octrooien. De gebruikers moeten voorzien in van toepassing zijnde waarschuwingen en procedures voor veilig gebruik.

Revisie datum: 5/07/2019

Versie: 7

Reden voor revisie: