

Productnaam: TEGO® Airex 931

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam:
TEGO® Airex 931

Chemische benaming:
Flurosililcone Solution

UFI: SF92-902V-G00M-6TF2

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

Geïdentificeerde toepassingen:	Industrieel gebruik
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:	Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefoon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-cs@evonik.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Eerstehulpdienst (24 uur per dag)	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
-----------------------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Fysische Gevaren

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
--------------------------	-------------	--------------------------------------

Gezondheidsgevaren

Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
--	-------------	--

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: 2,6-dimethylheptaan-4-on

Productnaam: TEGO® Airex 931


Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen:

 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen
Preventie:

 P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P243: Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Actie:

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag:

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

Afvalverwijdering:

P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen-Ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische benaming:

Fluorosilicone Solution

3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
2,6-	50 - <100%	108-83-8	203-620-1	01-	Geen	

Productnaam: TEGO® Airex 931

dimethylheptaan-4-on				2119474441-41	gegevens beschikbaar.
----------------------	--	--	--	---------------	-----------------------

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
2,6-dimethylheptaan-4-on	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H335; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, >= 10 %; Acute toxiciteit, oraal: LD50: 5.233 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: LD50: 16.000 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	verontreinigde, doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.
Inhalatie:	Toevoer van frisse lucht, bij klachten arts raadplegen
Contact met de Huid:	met water en zeep wassen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Contact met de ogen:	grondig met water uitspoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Inslikken:	mond grondig met water spoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen:	tot nu toe geen symptomen bekend.
Gevaren:	Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:	Symptomatisch behandelen.
---------------------	---------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam: TEGO® Airex 931

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: schuim, CO₂, bluspoeder, waterstraal.

Ongeschikte blusmiddelen: hogedruk waterstraal.

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

bij brand kunnen vrijkomen: - koolstofmonoxide, koolstofdioxide, siliciumdioxide gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten. Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. aan hitte blootgestelde recipienten met water afkoelen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Onafhankelijk ademhalingstoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. ontstekingsbronnen verwijderd houden. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Geen gegevens beschikbaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten:

Geen gegevens beschikbaar.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

met absorbeermiddel (b.v. zand, kiezelgoer, universele absorbers) opnemen. Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):

Geen gegevens beschikbaar.

Advies over veilige hantering:

voor een goede verluchting van de werkplaatsen zorgen, eventueel afzuiging op de arbeidsplaats voorzien. contact met de huid en ogen voorkomen. gassen/dampen/aerosols niet inademen.

Productnaam: TEGO® Airex 931

Maatregelen voor het vermijden van contact: Geen gegevens beschikbaar.

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

Veilige opslagomstandigheden: Bewaar de container/houder/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.

Veilige verpakkingsmaterialen: Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen nadere aanbevelingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
2,6-dimethylheptaan-4-on	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 53 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 7,7 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd

PNEC-waarden

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
2,6-dimethylheptaan-4-on	Sediment (zeewater)	0,046 mg/kg	
	Grond	0,075 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,003 mg/l	
	Sediment (zoetwater)	0,46 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie	2,55 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,03 mg/l	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht: Veiligheidsbril

Bescherming van de Handen: Overige informatie: Beschermende handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming: beschermkleding

Productnaam: TEGO® Airex 931

Ademhalingsbescherming:	bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	geelachtig
Geur:	Aromatisch
Geurdrempel:	niet gemeten
Vriespunt:	niet gemeten
Kookpunt:	165 - 170 °C
Ontvlambaarheid:	niet gemeten
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	
Explosiegrens - bovenste (%):	niet gemeten
Explosiegrens - onderste (%):	niet gemeten
Vlampunt:	49 °C (DIN 53213)
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet gemeten
Ontbindingstemperatuur:	niet gemeten
pH:	Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch:	Bij benadering 3 mPa.s (25 °C, DIN 51562)
Viscositeit, kinematisch:	Ongeveer 4 mm ² /s (25 °C, rekenkundig)
Stromingsduur:	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Oplosbaarheid (overig):	niet gemeten
ontbindingssneleid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet gemeten
dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	2 mbar (20 °C) Oplosmiddel
Relatieve dichtheid:	niet gemeten
Dichtheid:	0,81 g cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	niet gemeten

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	niet gemeten
-----------------------------------	--------------

Productnaam: TEGO® Airex 931

Oxiderende eigenschappen:	niet brandbevorderend
Minimum ontstekingtemperatuur:	345 °C Oplosmiddel
Metaalcorrosie:	Niet bijtend voor metalen
Verdampingssnelheid:	niet gemeten

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	zie hoofdstuk "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".
10.2 Chemische stabiliteit:	Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reactie bij juiste opslag en hantering
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Open vlammen, vonken of sterke warmtetoevoer
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Niet bekend.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen toxiciteit bij opslag en hantering volgens de regels.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Inhalatie:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de Huid:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de ogen:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Inslikken:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

Ingestie

Product:	LD50 (ATE-waarde van mengsel): > 5.000 mg/kg
Bestanddelen:	
2,6-dimethylheptaan-4-on	LD50 (Rat, vrouwtje) : 5.233 mg/kg LD50 (Rat, man) : 6.899 mg/kg

Huidcontact

Product:	LD50 (ATE-waarde van mengsel): > 5.000 mg/kg
Bestanddelen:	
2,6-dimethylheptaan-4-on	LD50 (Konijn) : 16.000 mg/kg LD50 (Rat, Vrouwelijk, Mannelijk) : > 5.000 mg/kg

Inhalatie

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
2,6-dimethylheptaan-4-on	Damp, Geen gegevens beschikbaar. Stof, aerosolen en dampen, Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Airex 931

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.**Huidcorrosie/-Irritatie****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on OECD 404 (Konijn): Niet irriterend**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on OECD 405 (Konijn): Niet irriterend**Ademhalings- of Huidsensibilisatie****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on Maximalisatietest, OECD 406 (Proefkonijn): Geen huidsensibilisator.**Kankerverwekkendvermogen****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.**Mutageniteit in Geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar.

In vitro**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on
on Geen gegevens beschikbaar.**In vivo****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on
on Geen gegevens beschikbaar.**Giftigheid voor de voortplanting****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on Inhalatie - damp: Ademhalingsapparaat - Categorie 3 met irritatie aan de luchtwegen.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.**Aspiratiegevaar****Product:** Niet geclassificeerd**Bestanddelen:**

Productnaam: TEGO® Airex 931

2,6-dimethylheptaan-4-on Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;

Bestanddelen:
2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

Andere gevaren

Product: De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.;

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit:****Acute gevaren voor het aquatisch milieu:****Vis**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

2,6-dimethylheptaan-4-on LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 30 mg/l
NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 23,1 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

2,6-dimethylheptaan-4-on EC50 (Daphnia magna, 48 h): 37,2 mg/l
NOEC (Daphnia magna, 48 h): 15,9 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

2,6-dimethylheptaan-4-on EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 46,9 mg/l (OECD 201)

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

2,6-dimethylheptaan-4-on IC50 (Bacteriën, 16 h): 255 mg/l (OECD 209)

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**Vis**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Airex 931

Aquatische Ongewervelden**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**2,6-dimethylheptaan-4-on NOEC (Zeewier (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 3,55 mg/l (OECD 201)**Toxiciteit voor micro-organismen****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on IC50 (Bacteriën, 16 h): 255 mg/l (OECD 209)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on 88 % (20 d, OECD 301 D) Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob

BOD/COD-verhouding**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Bioconcentratiefactor (BCF)****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)**Product:** Log Kow: niet gemeten**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:**Product** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**Product** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

2,6-dimethylheptaan-4-on Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Productnaam: TEGO® Airex 931

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Bestanddelen:
2,6-dimethylheptaan-4-on Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:**Andere gevaren**

Product: Het product is als gering waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)). Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Verwijderingsmethoden: in overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale verbrandingsinstallatie afvoeren.

Besmette Verpakking: als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 UN/ID-nr.**

ADN : UN 1157
ADR : UN 1157
RID : UN 1157
IMDG : UN 1157
IATA : UN 1157

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : DIISOBUTYLKETON
ADR : DIISOBUTYLKETON
RID : DIISOBUTYLKETON
IMDG : DIISOBUTYL KETONE
IATA : Diisobutyl ketone

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

Productnaam: TEGO® Airex 931

IATA : 3**14.4 Verpakkingsgroep****ADN**Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Etiketten : 3**ADR**Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)**RID**Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3**IMDG**Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-D
Opmerkingen : Stowage category A**IATA (Alleen per vrachtvliegtuig:)**Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3**IATA (Passagiers en vrachtvliegtuig:)**Verpakkingsvoorschrift : 355
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3**14.5 Milieugevaren****ADN**

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Productnaam: TEGO® Airex 931

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:****EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:**

Classificatie	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
P5c. Ontvlambare vloeistoffen	5.000 t	50.000 t

15.2**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen:**

ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; **ADN** - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen; **AwsV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - gesloten vat; **CAS** - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers; **CESIO** - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afgeleid minimaal-effect-niveau; **DNEL** - Afgeleid nul-effect-niveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europese chemicaliëninventaris; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer; **GGVSee** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport; **GLP** - Goede laboratoriumpraktijk; **GMO** - Genetisch modificeerbaar organisme; **IATA** - Internationale vlucht-transport-vereniging; **ICAO** - Internationale burgerluchtvaartorganisatie; **IMDG** - Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee; **ISO** - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.; **LOEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.; **NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effect; **NOEL** - Dosis zonder waargenomen effect; **o.c.** - open vat; **OECD** - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; **OEL** - Luchtgrenswaarden op de werkplek; **PBT** - Persistent, bioaccumulatief, toxisch; **PNEC** - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.; **REACH** - REACH-registratie; **RID** - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer; **SVHC** - Bijzonder zorgwekkende stoffen; **TA** - Technische richtlijn; **TRGS** - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; **vPvB** - zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar; **WGK** - Waterverontreinigingsklasse

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Airex 931**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	Op basis van testgegevens
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling, Categorie 3	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Trainingsinformatie: nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd

Revisie-informatie**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven. Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.