

Versie-nr.: 01  
Datum van uitgave: 22-Mei-2024  
Herzieningsdatum: -  
Datum van vervanging: -

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

### 1.1. Productidentificatie

**Naam van de stof** Presaturated wipes containing 100% Isopropyl alcohol. (1000SCFL)  
**Identificatienummer** 603-117-00-0 (Catalogusnummer)  
**Registratienummer** -  
**Synoniemen** Geen.  
**VIB-nummer** 1000SCFL IATA  
**Productcode** PSPS0030, PSQT0002, PSQT1292, SW250024, SW420044, SW420066, SW420129, SW420137, SW420138, SW420145, SW420173, SW420211, SWPP0004

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

**Geïdentificeerd gebruik** Veeg voor kritische reiniging.  
**Ontraden gebruik** Andere toepassingen dan het aanbevolen gebruik.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### vergunninghouder:

**Bedrijfsnaam** Contec Europe  
**Adres** ZI du Prat – RP3707  
56037 Vannes  
Frankrijk  
**Telefoonnummer** +33 (0) 2 97 43 76 98

#### Fabrikant:

**Bedrijfsnaam** Contec, Inc.  
**Adres** 525 Locust Grove  
Spartanburg, SC 29303  
USA  
**Telefoonnummer** +1-864-503-8333

#### Dienstverlening:

**Noodnummer** +33 (0) 2 97 43 76 98  
**E-mail** SDS@contecinc.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** U kunt CHEMTREC 24 uur per dag bellen: +1 703 527 3887 (24 uren)

**Algemeen in EU** 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)  
**Nationaal vergiftigingscentrum** 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

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

<b>Fysische gevaren</b>		
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H225  
H319

Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen

##### Preventie

P210

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

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/gelaatsbescherming dragen.

##### Reactie

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P370 + P378

In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel.

##### Opslag

P403 + P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

##### Verwijdering

Niet toegewezen.

#### Aanvullende informatie op het etiket

Geen.

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger. De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH vanwege hormoonversturende eigenschappen.

De stof wordt niet geacht hormoonversturende eigenschappen te hebben in overeenstemming met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Propaan-2-ol	100	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	

**Classificatie:** Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

STOT eenm. 3: Inademing: Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept.  
De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16. Alle concentraties zijn uitgedrukt in volumeprocent.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing

Niet relevant gezien de vorm van het product. Echter: Na inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een houding plaatsen die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een antgifcentrum of een arts raadplegen.

##### Contact met huid

Huid met water afspoelen/afdouchen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

<b>Contact met ogen</b>	Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
<b>Inslikken</b>	Niet relevant gezien de vorm van het product. In het geval van inslikken: De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Direct contact met de ogen veroorzaakt ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellings en onscherp gezichtsvermogen. In hoge concentraties werken dampen versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene brandrisico's</b>	Vaste stof die licht ontvlambare vloeistof bevat.
<b>5.1. Blusmiddelen</b>	
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waternevel. Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Kan branden met een onzichtbare vlam. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden. Koolstofoxiden. Organische verbindingen.
<b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>	
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Koel containers blootgesteld aan de vlammen met water. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.
<b>Specifieke methoden</b>	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

<b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b>	
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Hou onnodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel/dampen vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorkom lozing in het milieu. De vloeibare oplosmiddeloplossing is mengbaar in water. Morsen is zeer onwaarschijnlijk, omdat de wisser de vloeibare oplosmiddeloplossing heeft geabsorbeerd. In geval van morsen, insluiten met een inert absorptiemiddel. Vang de doekjes op met een vonkvrij gereedschap en absorbeer of veeg eventuele resterende vloeistoffen af. Plaats het materiaal in een geschikte recipiënt.  Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

WAARSCHUWING! Gebruikte doekjes kunnen vlam vatten als ze niet op de juiste manier worden weggegooid of in de buurt van ontstekingsbronnen worden bewaard. Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Inademing van nevel/dampen vermijden. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. Na het werken met dit product grondig wassen. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Bewaren in goed gesloten houder. De containers sluiten wanneer ze niet gebruikt worden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen  
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
- P5a, b of c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN (Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen = 50 ton; voorschriften voor hogedrempelinrichtingen = 200 ton)

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Veeg voor kritische reiniging.

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België. OEL. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1 - Chemische agentia, zoals gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde
propaan-2-ol; isopropylalcohol; Isopropanol	TGG 15 min.	1000 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm
	TWA	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Bestanddelen	Type	Waarde
Propaan-2-ol (CAS 67-63-0)	TGG 15 min.	1000 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm
	TWA	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm

#### Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

#### Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

#### Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

#### Blootstellingsrichtlijnen

Volg de standaard monitoringprocedures.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemene informatie

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Niet noodzakelijk onder normale omstandigheden.

##### Bescherming van de huid

<b>- Bescherming van de handen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Houd rekening met de informatie van de fabrikant met betrekking tot de permeabiliteit en doorbraaktijden en de speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, contactduur). Aanbevolen materialen: Polyethyleen. Neopreen. Gechloreerde polyethyleen (of gechloorsulfoneerde polyethyleen). Natuurlijk rubber. Polyvinylchloride (PVC). Nitrilrubber/Nitrillatex - NBR. Ethylvinylalcoholaminat ("EVAL"). Ongeschikte materialen: Polyvinylalcohol (PVA). Te gebruiken beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de Verordening (EU) 2016/425 en de bijhorende norm EN374.
<b>- Andere maatregelen</b>	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Niet noodzakelijk onder normale omstandigheden. Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk. Raadpleeg uw leverancier van ademhalingsbeschermingsapparatuur. Volg leidraad voor selectie, gebruik, zorg en onderhoud in overeenstemming met EN 529.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vast.
<b>Vorm</b>	Doekjes verzadigd met vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Alcoholachtig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-90 °C (-130 °F) (IPA)
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	83 °C (181,4 °F) (IPA)
<b>Ontvlambaarheid</b>	Doekjes branden als ze bij een brand betrokken zijn.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	2 % (IPA)
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	12 % (IPA)
<b>Vlampunt</b>	11,7 °C (53,06 °F) Gesloten beker (closed cup) (IPA)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	399 °C (750,2 °F) (IPA)
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>pH</b>	Eigenschap is niet gemeten. (IPA)
<b>Kinematische viscositeit</b>	0,7339 mm <sup>2</sup> /s (IPA) geschat
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Mengbaar met water. (IPA)
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	-0,05 (IPA)
<b>Dampspanning</b>	4,4 kPa (IPA) (20 °C (68 °F))
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid</b>	129,28 mg/m <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,79 (Water=1,0) (IPA) (20 °C (68 °F))
<b>Dampdichtheid</b>	2,1 (Lucht=1) (IPA)
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet van toepassing. (Doek met stoffen die opzettelijk vrijkomen)

### 9.2. Overige informatie

<b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
---	--

## 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Dynamische viscositeit	0,58 mPa.s (75 °C (167 °F))
Verdampingssnelheid	3 (IPA)
Hitte van verbranding (NFPA 30B)	27,4 kJ/g
Molecuulformule	C3-H8-O
Molecuulgewicht	60,1 g/mol
Percentage vluchtig	100 % (IPA)
Soortelijk gewicht	0,7851 bij 25°C
Oppervlaktespanning	20,93 mN/m (25 °C (77 °F))
Viscositeit	1,07 mPa.s (IPA) (20 °C (68 °F))

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Halogenen Aldehyden. Gehalogeneerde organische stoffen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij verbranding kan het volgende ontstaan: Koolstofoxiden en andere organische stoffen.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inademing</b>	Onder normale omstandigheden geen gevaar voor inademing. Echter: Het gedurende langere tijd inademen van dampen kan schadelijk zijn. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken.
<b>Contact met huid</b>	Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Niet relevant gezien de vorm van het product. Echter: Directe aanraking: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Niet relevant gezien de vorm van het product.
<b>Symptomen</b>	Direct contact met de ogen veroorzaakt ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. In hoge concentraties werken dampen versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

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

**Acute toxiciteit** Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Propaan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	12870 mg/kg
<b>Inademing</b>		
<i>Damp</i>		
LC50	Rat	72,6 mg/l, 4 uren
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	4710 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet relevant gezien de vorm van het product. Echter: Directe aanraking: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Propaan-2-ol (CAS 67-63-0)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling** Niet geclassificeerd. Echter: In hoge concentraties werken dampen versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

**Overige informatie** Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Propaan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Aquatisch</b>		
<i>Acuut</i>		
Kreeftachtigen	LC50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 24 uren
Vis	LC50	Pimephales promelas 9640 mg/l, 96 uren
<i>Chronisch</i>		
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna > 100 mg/l, 21 Dagen
	NOEC	Daphnia magna 141 mg/l, 16 Dagen 30 mg/l, 21 Dagen

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Het bioconcentratiepotentieel is laag.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Presaturated wipes containing 100% Isopropyl alcohol. (1000SCFL) (CAS 67-63-0) -0,05, (IPA)

Propaan-2-ol (CAS 67-63-0) 0,05

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Isopropylalcohol is zeer mobiel in de bodem.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger. Deze stof heeft geen hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, aangezien het niet voldoet aan de beoordelingscriteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605.

**12.7. Andere schadelijke effecten** Het product is een vluchtige organische verbinding met de potentie op fotochemische wijze ozon te vormen.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of binnenvpakkingen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en de bijbehorende container/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd.

<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers niet hergebruiken.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. Gebruikte doekjes moeten in een gesloten container worden weggegooid. Gebruikte doekjes via het droge afval naar de vuilstort afvoeren.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>ADR</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Vaste stoffen, die brandbare vloeistoffen bevatten, n.e.g. (Isopropanol)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	4.1
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>ADR cijfer</b>	40
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Neen
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
<b>RID</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Vaste stoffen, die brandbare vloeistoffen bevatten, n.e.g. (Isopropanol)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	4.1
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Neen
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
<b>ADN</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Vaste stoffen, die brandbare vloeistoffen bevatten, n.e.g. (Isopropanol)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	4.1
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Neen
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
<b>IATA</b>	
<b>14.1. UN number</b>	-
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	IATA: Not permitted for transport.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	-
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No



**14.6. Special precautions for user** IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN3175

**14.2. UN proper shipping name** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 4.1

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No

**EmS** F-A, S-I

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet vastgesteld.

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**  
Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.**

Propaan-2-ol (CAS 67-63-0) 40

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

<b>Andere EU-voorschriften</b>	Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd  BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 - P5a, b of c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
<b>Overige regelgeving</b>	Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.
<b>Nationale voorschriften</b>	Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.
<b>15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling</b>	Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

### Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 ADR: het verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
 CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
 EC50: Effectieve concentratie, 50%.  
 IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
 IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 IMO: Internationale Maritieme Organisatie.  
 LC50: Letale concentratie, 50%.  
 LD50: Letale dosis, 50%.  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie waarbij geen effect is waargenomen).  
 PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
 RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
 STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
 TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

### Referenties

ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)  
 ECHA: European Chemical Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).  
 IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

### Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren is afgeleid via een combinatie van berekeningsmethoden en testgegevens, voor zover beschikbaar.

### De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

### Disclaimer

Contec, Inc. kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.