

# SÄKERHETS DATABLAD



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Språk	Sida
2021-03-15	2019-02-12	2018-10-10	-	Trossa AB / CB	SE	1 av 11

## Perrigo's 30 % Citriodiol

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKTBECKNING** Perrigo's 30 % Citriodiol – MYGGA Fästing 2 in 1  
Artikelnummer: -
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Insektsmedel för mänskligt bruk
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET**
- |  |  |
|--|--|
| Tillverkare<br>Omega Pharma NV<br>Venecoweg, 26<br>B-9810 Nazareth<br><a href="http://www.omega-pharma.be">www.omega-pharma.be</a><br>T +32 (0)9 381 02 00<br>Fax : +32 9 381 02 20<br>Mail : <a href="mailto:info@omega-pharma.com">info@omega-pharma.com</a> | Ombud:<br>Midsona Sverige AB<br>Part of the Midsona group<br>P.O. Box 50577,<br>SE-202 15 Malmö<br>+46733 12 69 48<br>E-mail: <a href="mailto:noon.saleh@midsona.se">noon.saleh@midsona.se</a><br><a href="http://www.midsona.se">www.midsona.se</a> |
|--|--|
- Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: [sds@trossa.se](mailto:sds@trossa.se)
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.  
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

##### Hälssofarlighet

Produkten är klassificerad som hälssofarlig.  
Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2, H319).

##### Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

##### Fysikalisk farlighet

Produkten är klassificerad som fysikaliskt farlig.  
Brandfarlig vätska och ånga (Flam. Liq. 3; H226).

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram

## Perrigo's 30 % Citriodiol



### Signalord

VARNING

### Innehåller:

Etanol, eucalyptus citriodora oil.

### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P235 Förvaras svalt.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

### Övrig märkning

EUH208 Innehåller citriodiol, linalool och geraniumolja. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Märkning av biocider enligt regelverket för biocidprodukter, (EU) nr 528/2012 (1896 / 2000,1687 / 2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 och Direktiv 98/8 / EG):

Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (CAS :1245629-80-4); % 300 g/kg TP: 19. Innehåller etanol.

### Övriga bestämmelser

-

### Övrig information

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre, behöver faroangivelser och skyddsangivelser inte anges, endast faropiktogram.

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq 0,1\%$  från EUs kandidatförteckning.

### 2.3 ANDRA FAROR

Innehåller etanol som kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

## Perrigo's 30 % Citriodiol

### AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 BLANDNINGAR

##### Beskrivning av blandningen

Fästingsmedel för humant bruk. Applicering på hud.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>1</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Etanol <sup>a, d</sup>	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43-xxxx	25-50	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319 <sup>b</sup>
Eucalyptus citriodora oil hydrated <sup>b, c</sup>	800-429-0	1245629-80-4	-	25-50	Eye Irrit. 2	H319
Linalool <sup>a</sup>	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42-xxxx	<0,25	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 <sup>b</sup> H319 <sup>b</sup> H317
Linalyl acetat <sup>b</sup>	204-116-4	115-95-7	01-21194554789-xx	<0,25	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319
Benzyl benzoate <sup>a</sup>	204-402-9	120-51-4	01-2119976371-33	<0,25	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Acute Tox. 4	H400 <sup>b</sup> H411 H302

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).<sup>2</sup>

b) Klassificering enligt REACH-registrering.<sup>1</sup>

c) Tillverkarens klassificering.<sup>3</sup>

d) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.

I eucalyptus citriodora oil hydrated ingår citriodiol (>64 %), 5-methyl-2-(1-methylvinyl)cyclohexan-1-ol (<15%), citronellol (<11%), citronellal (<1,5%) och eucalyptol (<1,2 %).

##### Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inandning

Frisk luft om obehag.

##### Hudkontakt

Produktens syfte är att appliceras på huden. Vid obehag tvätta genast huden med tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

Spola snarast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

## Perrigo's 30 % Citriodiol

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts. Kontakta giftinformationscentralen.

### Information till läkare

Risk för andningsbesvär av astmatisk typ, eftersom produkten innehåller ämnen i låg halt, som kan framkalla allergiska reaktioner.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge obehag vid upprepad och /eller långvarig inandning, illamående och huvudvärk.

Hudkontakt: Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem samt övergående irritation.

Ögonkontakt: Ger sveda, irritation och ökat tårflöde.

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

Övrigt: -

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: kan släckas med pulver eller skum (typ B) eller koldioxid.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

Observera brandrisken – håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det kan göras utan risk.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

## Perrigo's 30 % Citriodiol

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Etanol	NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>
	KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>

#### Övrig information

Inga data.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Vid hantering av stora mängder bör även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

## Perrigo's 30 % Citriodiol

### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Produkten är en konsumentprodukt som ska användas på huden. Oftast är inte skyddsglasögon nödvändigt men kan användas vid risk för ögonkontakt. Håll produkten långt bort från ögonen.
Handskydd:	Produkten är en konsumentprodukt som ska användas på huden. Behövs normalt inte. Vid irritation ska användandet avbrytas.
Andningsskydd:	Behövs normalt inte.
Annat skydd:	Behövs normalt inte.
Termisk fara:	Inte relevant.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Produktbeskrivning<sup>4</sup>

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg:	Enligt specifikation.
Lukt:	Karaktäristisk.
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall	78 °C.
Brandfarlighet	Inga data.
Nedre och övre explosionsgräns	3,5 vol % resp. 15,0 vol % Produkten är inte explosiv. Bildning av explosiv blandning tillsammans med luft /ångor är möjlig.
Flampunkt:	29 °C
Självantändningstemperatur:	425 °C
Sönderdelningstemperatur:	Inte bestämd.
pH-värde:	6,3
Kinematisk viskositet	Inte bestämd.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inte bestämd.
Ångtryck:	59 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	0,8821 g/cm <sup>3</sup>
Löslighetsinnehåll:	52,6 %
Relativ ångdensitet	Inte bestämd.
Partikelegenskaper	Ingen information.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

#### 9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Brandfarliga vätskor H226 Brandfarlig vätska och ånga.

#### 9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

## Perrigo's 30 % Citriodiol

### AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 REAKTIVITET

Inga data<sup>4</sup>

#### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden<sup>4</sup>

#### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är att förvänta.

#### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer och statisk elektricitet.

#### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.<sup>4</sup>

#### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.<sup>4</sup>

### AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

#### 11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

<b>Akut toxicitet:</b>	Bedöms inte vara akuttoxisk, men innehåller ämnen i mindre halter som är skadligt vid förtäring och vid inandning.
Etanol <sup>4</sup>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermalt Kanin: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: > 100 mg/L/4h
Etanol <sup>3</sup>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 7060 mg/kg Kroppsvikt. LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >20 000 mg/kg Kroppsvikt. LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l.
Geraniol <sup>4</sup>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg Kroppsvikt. LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg Kroppsvikt.
Linalool <sup>4</sup>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg Kroppsvikt. LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg Kroppsvikt.
<b>Frätande/Irriterande på huden<sup>4</sup>:</b>	Bedöms inte vara hudirriterande. Genomförda patch tester finns utförda på formuleringen som visar på att den inte är irriterande på huden, enligt information från tillverkaren.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation: H319</b>	Produkten är irriterande för ögonen.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering: EUH208</b>	Inte klassificerad som sensibiliserande men innehåller mindre mängder av flera komponenter som är klassade som allergiframkallande på huden och som därför kan orsaka överkänslighet på sikt.

## Perrigo's 30 % Citriodiol

<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
<b>Cancerogenitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka cancer.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.
<b>Specifik organotxicitet-enstaka exponering:</b>	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.
<b>Specifik organotxicitet-upprepad exponering:</b>	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Bedöms inte vara aspirationstoxisk.
<b>Specifika effekter</b>	
Inga kända.	
<b>11.2</b>	
<b>Hormonstörande egenskaper:</b>	Inte relevant.
Ingen känd information.	

### AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller mindre mängder av ämnen som är farliga för vattenlevande organismer.

#### 12.1 TOXICITET

Produkten bedöms ha låg till måttlig akut akvatisk toxicitet och låg kronisk akvatisk toxicitet.

Etanol <sup>3</sup>	LC50 Fisk 96h : 13500 mg/l (Art: Pimephales promelas). Daphnia 48h : 5400 mg/l (Art: D. magna). IC50 Alger 72h : >10,9 mg/l (Art: Skeletonema costatum).
---------------------	--

#### 12.2 PERSISTENS OCH låg potential för bioackumulering. NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lätt nedbrytbar.

Etanol <sup>3</sup>	85 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301D. BOD <sub>5</sub> /COD = 04-08
---------------------	---

#### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten är troligen inte bioackumulerande i miljön.

#### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

#### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

#### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER



## Perrigo's 30 % Citriodiol

-

### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (brandfarligt) och HP 4 (Irriterande) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 07 04 04\* (Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

#### Förpackning

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
<b>14.1 UN-NUMMER ELLER ID- NUMMER</b>	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
<b>14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING</b>	ETANOLLÖSNING	ETHANOL SOLUTION	ETHANOL SOLUTION	ETHANOL SOLUTION
<b>14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT</b>	3	3	3	3
<b>14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP</b>	III	III	III	III
<b>14.5 MILJÖFAROR</b>	Nej	No	No	No
<b>14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER</b>				
Tunnelrestriktionskod:	(D / E)			

## Perrigo's 30 % Citriodiol

EmS-kod: F-E, S-D

### 14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Ej relevant.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 528/2012 (Biocider).  
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

#### Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2019:9 (Kemiska arbetsmiljörisker).  
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).  
Avfallsförordningen SFS 2020:614  
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).  
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:5 (ADR-S).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:6 (RID-S).  
Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2015:66 (IMDG-koden).  
Luftfartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23 (ICAO-TI).

#### Övrig information

Följande ingående ämnen bidrar till i Seveso-klassificering p5c av produkten: etanol.  
Detta innebär att om maximal samtidig mängd av produkter med denna klassificering, uppgår till 5 000 ton, ska en anmälan och ett handlingsprogram lämnas in till länsstyrelsen. Om mängden uppgår till 50 000 ton, krävs tillstånd, handlingsprogram, säkerhetsrapport och intern plan för räddningsinsatser.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

## Perrigo's 30 % Citriodiol

H302	Skadligt vid förtäring.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.		

### Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD <sub>5</sub> /COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

-

### Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Kemiska ämnen Prevent*
- 4) *Information från tillverkaren: SDB på engelska, Perrigo's 30 % Citriodiol, Revision: 24.11.2020, ver 1.*

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: alla.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-03-09 och ersätter version skapad 2019-02-12.