

**AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET \*****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : CARE PLUS ANTI-INSECT DEET SPRAY 40%  
Artikel nr. : 100-40

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC8 Biocidprodukt. PT19 Avskräckande medel.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör : Tropenzorg BV  
De Huchtstraat 14  
1327 EE ALMERE, Nederländerna  
Telefon : +31 36 533 47 11  
E-mail : info@tropicare.eu  
Webbsida : www.tropicare.eu

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : +31 36 533 47 11 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnet runt)

**AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER \*****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP klassificering : Brandfarliga vätskor, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Farligt för vattenmiljön – kategori 1272/2008/EG) kronisk 3.

Hälsofara : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Fysikaliska/kemiska risker : Mycket brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden.  
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Annan information : Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 spray	Undvik inandning av dimma.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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.
P501 kca	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare för små kemiskt avfall.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml:

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, behållare skall förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR \*

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Etanol	50 - 75	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
N,N-dietyl-m-toluamid	25 - < 50	134-62-3	205-149-7		
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Etanol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C ≥ 50 %
N,N-dietyl-m-toluamid	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H319; H412	GHS07	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN \*

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.

Hudkontakt	: Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar.
Ögonkontakt	: Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Effekter och symptom

Inandning	: Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
Hudkontakt	: Kan ge torr hud.
Ögonkontakt	: Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
Förtäring	: Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare : Inte känt.

### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

##### Släckmedel

Lämpligt	: CO <sub>2</sub> . Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt	: Vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering	: Inte känt.
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter	: Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. för brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten. På grund av produktens biocid egenskaper kan större utsläpp påverka det biologiska systemet i reningsverk. Informera vid behov relevanta myndigheter.
Annan information	: Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING \*

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av dimma. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med ögonen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål).

Brandklass : 1

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift
Etanol	SE	1000	1900	Mac: NL
Etanol	FI	1900	2500	
Etanol		260	1900	
Propan-2-ol	SE	350	600	
Propan-2-ol	FI	500	620	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Etanol	Dermal Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>			343 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal Inhalation				950 mg/m <sup>3</sup>
					888 mg/kg bw/day
					500 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Etanol	Dermal Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>			206 mg/kg bw/day 114 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Oral Dermal Inhalation Oral				

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l		
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg		
	Intermittent water				2,75 mg/l
	STP				580 mg/l
N,N-dietyl-m-toluamid	Soil				0,63 mg/kg
	Oral				0,72 mg/kg food
Propan-2-ol	Water	0,043 mg/l			
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l		
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg		
	Intermittent water				140,9 mg/l
	STP				2251 mg/l
	Soil				28 mg/kg
	Oral				160 mg/kg food

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning .

Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.

Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning.

Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Flytande.

Färg : Färglös.

Lukt : Karakteristisk.

Lukttröskel : Inte känt.

pH : Ej tillämpligt. Nästan vattenfri.

Löslighet i vatten : Löslig.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt.

Flampunkt : 16 °C

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.

Självtändningstemperatur : > 399 °C

Kokpunkt/	: 78 °C	
kokpunktsintervall		
Smältpunkt/	: -30 °C	
smältpunktsintervall		
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 2 ( Propan-2-ol )
	:	Övre explosionsgräns i luft (%): 19 Etanol
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: > 2300 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,88 g/ml	
Avdunstringshastighet	: Inte känt.	(n-butylacetat = 1)

**AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

**AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Inandning		
Akut toxicitet	: Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.	
Frätande/irriterande	: Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Sensibilisering	: Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Cancerogenitet	: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Mutagenitet	: Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Hudkontakt</b>	
Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande	: Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	: Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Ögonkontakt</b>	
Frätande/irriterande	: Irriterande.
<b>Förtäring</b>	
Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 3858 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan påverka din syn.
Aspiration	: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
Frätande/irriterande	: Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
Cancerogenitet	: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxiska	: Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxikologisk information:**

Kemiskt namn	Egenskap	Metod	Försöksdjur	
Etanol	Mutagenitet	Negativ	Salmonella typhimurium	
	Genotoxicitet - in vitro	Icke genotoxisk	OECD 476	
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	13 mg/m <sup>3</sup>		
	Genotoxicitet - in vivo	Icke genotoxisk	OECD 478	Mus
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	LC50 (inandning)	> 99999 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Råtta
	LD50 (oralt)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	6400 mg/kg bw/d		
	Hudsensibilisering	Icke sensibiliserande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Råtta
	NOAEL (oralt)	2400 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (inandning)	23000 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
	LD50 (dermalt)	15800 mg/kg bw	----	Kanin
N,N-dietyl-m-toluamid	Hudirritation	Icke irriterande	----	Kanin
	LD50 (oralt)	1950 mg/kg bw		Råtta
	Hudirritation	Måttlig irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Måttlig irriterande	OECD 405	Kanin
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium

Propan-2-ol	NOAEL (utveckling, oralt)	705 mg/kg bw/d		Råtta
	LD50 (dermalt)	> 5000 mg/kg bw		Råtta
	LC50 (inandning)	5950 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
	NOAEL (oralt)	500 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (fertilitet, oralt)	> 713 mg/kg bw/d		Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 1000 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (dermalt)	> 1000 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Icke genotoxisk	----	----
	LD50 (oralt)	4396 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	12800 mg/kg bw	----	Råtta
	LC50 (inandning)	46600 mg/m <sup>3</sup>	----	Råtta
	Hudirritation	Svagt irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	407 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	400 mg/kg bw/d		Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Icke carcinogen	OECD 416	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (inandning)	12500 mg/m <sup>3</sup>	OECD 451	Råtta
Genotoxicitet - in vivo	Icke genotoxisk	OECD 474	Mus	
NOEL (karcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m <sup>3</sup>		Mus	
Genotoxicitet - in vitro	Icke genotoxisk	OECD 476		
NOAEL (oralt)	870 mg/kg bw/d	----	Råtta	

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION \*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 182 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 141 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är ökad.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.



Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
N,N-dietyl-m-toluamid	EC50 (daphnia)	56 mg/l		Daphnia magna Oncorhynchus mykiss
	LC50 (fisk)	71,3 mg/l		
	Log P(ow)	2,18		
	BCF	2,4		

**AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

**AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION**

**14.1. UN-nummer**

UN-nummer : UN 1170

**14.2. Officiell transportbenämning**

Transportbenämning : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)  
Transportbenämning : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
(IMDG, IATA)

**14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror**

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 3  
Klassificeringskod : F1  
Förpackningsgrupp : II  
Risketikett : 3  
Tunnelinskränkning : D/E



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 3  
Förpackningsgrupp : II  
EmS : F - E / S - D  
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : 3

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

**AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER \*****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Förordning (EU) nr 528/2012 (biocidprodukter) och andra regler.

Märkning i enlighet med Förordning (EU) nr 528/2012.

Användningsområden : PT19 Avskräckande medel.  
: Flytande. Innehåller: 388 g/kg N,N-dietyl-m-toluamid .

Anvisningar om användning och dosering : 5,75 g per gång. Endast för konsumentanvändning.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

**AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION \*****16.1. Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras

---

OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2	: Expertbedömning
Eye Irrit. 2	: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	: Beräkningsmetod

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Aquatic Chronic 3	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

Slut på dokumentet.