

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 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

| | |
|-----------|---|
| Lämpligt | : CO ₂ . 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/m³):

| Kemiskt namn | Land | NGV 8 timme (mg/m ³) | KTV 15 min. (mg/m ³) | 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 ³ | | | 343 mg/kg bw/day |
| Propan-2-ol | Dermal Inhalation | | | | 950 mg/m ³ |
| | | | | | 888 mg/kg bw/day |
| | | | | | 500 mg/m ³ |

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 ³ | | | 206 mg/kg bw/day 114 mg/m ³ |
| 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 | |
| Avdunstningshastighet | : 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. |
| Hudkontakt | |
| 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. |
| Ögonkontakt | |
| Frätande/irriterande | : Irriterande. |
| Förtäring | |
| 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 ³ | | |
| | 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 ³ | 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 ³ | | 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 ³ | | 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 ³ | ---- | 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 ³ | OECD 451 | Råtta |
| Genotoxicitet - in vivo | Icke genotoxisk | OECD 474 | Mus | |
| NOEL (karcinogenicitet, inh.) | 12500 mg/m ³ | | 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.