



Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2023-08-16 Omarbeting datum: 2023-06-21 Ersätter version av: 2023-01-05 Version: 2.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Crick 120
Produktkod : UDS000723AE
Förångare : Aerosol

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Svetsnings- och lödningsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com - www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------|---|
| Innehåller | : N-(2-ethylhexyl)-1-[[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine; Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; Dekan-1-ol, etoxilerad ; Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- |
| Faroangivelser (CLP) | : H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 - Undvik att inandas ångor/sprej. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. |
| EUH-fraser | : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| | |
|-------------------|---|
| Annan information | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. |
|-------------------|---|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | EC nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | CAS nr: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31 | 1 – 5 | Inte klassificerat |
| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen | EC nr: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34 | 1 – 5 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine | CAS nr: 56358-10-2 EC nr: 260-125-3 REACH-nr: 01-2120767269-40 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Dekan-1-ol, etoxilerad | CAS nr: 26183-52-8 EC nr: 500-046-6 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 |
| Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- | CAS nr: 110-25-8 EC nr: 203-749-3 | < 1 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |
| Alkoholer, C11-15-sekundära, etoxilerade | CAS nr: 68131-40-8 EC nr: 614-295-4 REACH-nr: 01-2119560577-29 | < 1 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine | EC nr: 939-700-4 REACH-nr: 01-2119982395-25 | < 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
|--|--|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Trietanolamin |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 1,6 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| Dekan-1-ol, etoxilerad (26183-52-8) | |
|--|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 2080 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 294 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 25 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 87 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 1250 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,292 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,0292 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,0039 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 31,92 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 3,19 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 1 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 1,4 mg/l |
| Alkoholer, C11-15-sekundära, etoxilerade (68131-40-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 6 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 42,32 mg/m ³ |

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Alkoholer, C11-15-sekundära, etoxilerade (68131-40-8) | |
|--|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 3 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 21,16 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 3 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 20 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 2 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 15,3 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, havsvatten) | 1,53 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 28,1 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 2,81 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 5,6 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 22,2 mg/kg föda |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 8,24 mg/l |

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar.

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andningskydd

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: A

8.2.2.4. Te rmisk fara

Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Röd. |
| Utseende | : Vätska med propan/butan som drivgas. |
| Lukt | : Lösningemedel. |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillämplig |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 62 °C (stängd bägare) |
| Självantändningstemperatur | : > 200 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillämplig |
| Viskositet, kinematisk | : < 10 mm ² /s vid 40°C |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,865 g/cm ³ vid 20°C |
| Relativ densitet | : 0,865 vid 20°C |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 75 – 100 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 590 g/l
Ytterligare Information : Aerosoler utan drivgas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

| | |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta | 6400 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |

Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen

| | |
|------------------------|--------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5000 mg/m ³ |

N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine (56358-10-2)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
|-----------------|-------------------------|

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | 3313 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

Dekan-1-ol, etoxilerad (26183-52-8)

| | |
|----------------|-------------------------|
| LD50 hud kanin | > 3000 mg/kg kroppsvikt |
|----------------|-------------------------|

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

| | |
|------------|-------------------------|
| DL50 oralt | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
|------------|-------------------------|

Alkoholer, C11-15-sekundära, etoxilerade (68131-40-8)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | 5100 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | |
|--|---|
| DL50 oralt | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 4950 mg/l |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| pH-värde | 10,5 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| pH-värde | 10,5 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) | 63 mg/kg kroppsvikt |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 1000 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 300 mg/kg kroppsvikt |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen | |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt |
| Fara vid aspiration | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Crick 120 | |
| Förångare | Aerosol |
| Viskositet, kinematisk | < 10 mm ² /s vid 40°C |
| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen | |
| Viskositet, kinematisk | 1,23 mm ² /s |

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Viskositet, kinematisk 391,474 mm²/s

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Viskositet, kinematisk 2,4 mm²/s vid 20°C

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän

: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

: Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte snabbt nedbrytbart

2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)

LC50 - Fisk [1] 11800 mg/l Pimephales promelas

EC50 - Kräftdjur [1] 609,88 mg/l Ceriodaphnia dubia

EC50 72h - Alger [1] 512 mg/l Desmodesmus subspicatus

EC50 72h - Alger [2] 216 mg/l Desmodesmus subspicatus

ErC50 alger 169 mg/l

NOEC kronisk fisk > 1 mg/l

Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen

LC50 - Fisk [1] 2 – 5 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 - Kräftdjur [1] 3 – 10 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

EC50 72h - Alger [1] 11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine (56358-10-2)

EC50 - Kräftdjur [1] > 100 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

EC50 72h - Alger [1] > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

LC50 - Fisk [1] 1,3 mg/l Danio rerio

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

| | |
|----------------------|---|
| EC50 - Kräftdjur [1] | 2,05 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,976 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| EC50 72h - Alger [2] | 0,762 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

Alkoholer, C11-15-sekundära, etoxilerade (68131-40-8)

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 50 mg/l <i>Selenastrum</i> sp. |
| NOEC (kronisk) | 0,2 mg/l (21 d) |

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 1000 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Crick 120

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Crick 120

| | |
|---|---------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillämplig |
|---|---------------|

2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6)

| | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -1,6 |
|---|------|

Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen

| | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 4 |
|---|---|

Alkoholer, C11-15-sekundära, etoxilerade (68131-40-8)

| | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,83 |
|---|------|

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

| | |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Crick 120

| | |
|--|---|
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII |
|--|---|

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.
Potentiell drivhuseffekt : 2 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 517/2014)






AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1l
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG) : SP277
Reducerade mängder (IMDG) : E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U
Lastningskategori (IMDG) : Ingen
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg
Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-koden (IATA) : 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F
Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E0
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E0
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12
Expresskolli (RID) : CE2
HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 590 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffekt-koncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffekt-koncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |

Crick 120

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|---|--|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.