# Power Stick

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2026-03-11 Omarbetning datum: 2026-03-10 Ersätter version av: 2025-11-12 Version: 1.2

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Power Stick
UFI : 00G0-V9KV-U002-WP2T
Produktkod : UDS001081AE
Förångare : Aerosol

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

**Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : självhäftande

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

| Land/område | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|---|---|
| Aerosol, kategori 1 | H222;H229 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan | H336 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 | H411 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

| | | |
|---|---|---|
| Innehåller | : | pentan; aceton; propan-2-on; propanon; Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan |
| Faroangivelser (CLP) | : | H222 - Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H315 - Irriterar huden.<br>H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P261 - Undvik att inandas ångor/sprej.<br>P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.<br>P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.<br>P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

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 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| dimetyleter<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 115-10-6<br>EC nr: 204-065-8<br>Index nr: 603-019-00-8<br>REACH-nr: 01-2119472128-37 | 50 - <70 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280 |
| pentan<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 109-66-0<br>EC nr: 203-692-4<br>Index nr: 601-006-00-1<br>REACH-nr: 01-2119459286-30 | 10 - <20 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan<br>(UVCB-ämne) | EC nr: 931-254-9<br>REACH-nr: 01-2119484651-34 | 10 - <20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| aceton; propan-2-on; propanon<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 67-64-1<br>EC nr: 200-662-2<br>Index nr: 606-001-00-8<br>REACH-nr: 01-2119471330-49 | 1 - <10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| n-hexan<br>(Beståndsdel)<br>Ämne som ingår i REACH kandidatlista.<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 110-54-3<br>EC nr: 203-777-6<br>Index nr: 601-037-00-0<br>REACH-nr: 01-2119480412-44 | < 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Kommentarer : Ämnen som identifieras som "beståndsdelar" är kemiska föreningar som typiskt förekommer i UVCB-ämnen. Deras närvaro kan vara av betydelse för klassificeringen eller av andra hälso-/miljömässiga skäl (t.ex. OEL)

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. 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.

Första hjälpen-personalens egenskydd : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt. Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk 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

Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol.

Explosionsrisk : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. 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

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

**För annan personal än räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. |
| Planeringar för nödfall | : | Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. |

**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. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. 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

| | | |
|---|---|---|
| För inneslutning | : | Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : | Samla upp produkten på mekanisk väg. 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 mer information, se avsnitt 13. För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Ytterligare risker vid processning | : | Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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

| | | |
|---|---|---|
| Tekniska åtgärder | : | Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. |
| Lagringsvillkor | : | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. |
| Förpackningsmaterial | : | Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden**

| **dimetyleter (115-10-6)** | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m³ |
| | 1000 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Dimetyleter |
| NGV (OEL TWA) | 950 mg/m³ |
| | 500 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 1500 mg/m³ |
| | 800 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Pentane |
| IOEL TWA | 3000 mg/m³ |
| | 1000 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | n-Pentan |
| NGV (OEL TWA) | 1800 mg/m³ |
| | 600 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 2000 mg/m³ |
| | 750 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m³ |
| | 500 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Aceton |
| NGV (OEL TWA) | 600 mg/m³ |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| | 250 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 1200 mg/m³ |
| | 500 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | n-Hexan |
| NGV (OEL TWA) | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 180 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

**DNEL och PNEC**

| **dimetyleter (115-10-6)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1894 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 471 mg/m³ |
| **PNEC (Vatten)** | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,155 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 1549 mg/l |
| **PNEC (Sediment)** | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,681 mg/kg torrvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,069 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (Jord)** | |
| PNEC jord | 0,045 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC avloppsreningsverk | 160 mg/l |

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 432 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 3000 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 214 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 643 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 214 mg/kg kroppsvikt/dag |
| **PNEC (Vatten)** | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 230 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 230 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 880 µg/l |
| **PNEC (Sediment)** | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 1,2 mg/kg torrvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 1,2 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (Jord)** | |
| PNEC jord | 0,55 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC avloppsreningsverk | 3600 µg/l |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 2420 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 186 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1210 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 200 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| **PNEC (Vatten)** | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 21 mg/l |
| **PNEC (Sediment)** | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 30,4 mg/kg torrvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 3,04 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (Jord)** | |
| PNEC jord | 29,5 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC avloppsreningsverk | 100 mg/l |

| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 13964 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 5306 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 1301 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1131 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 1377 mg/kg kroppsvikt/dag |

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 11 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 75 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 4 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 16 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 5,3 mg/kg kroppsvikt/dag |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning 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.

### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Hudskydd:**
Lämpliga skyddskläder skall användas. Antistatiska kläder inklusive skor rekommenderas

**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. Materialtjocklek: > 0,10 mm.

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: AX

### Termisk fara

**Skydd mot termiska risker:**
Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Begränsning av miljöexponeringen**

**Begränsning av miljöexponeringen:**
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 | : | Bärnstensfärg. |
| Utseende | : | Vätska med DME som drivgas. |
| Molekylvikt | : | Inga data tillgängliga |
| Lukt | : | Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : | Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosiva egenskaper | : | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Nedre explosionsgräns | : | 3,3 Vol-% |
| Övre explosionsgräns | : | 26,2 Vol-% |
| Flampunkt | : | < -41 °C |
| Självantändningstemperatur | : | 226 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : | 200 – 1000 mm²/s |
| Löslighet | : | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillämplig |
| Ångtryck | : | 3 – 6 bar vid 20°C |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | 0,75 g/cm³ vid 20°C |
| Relativ densitet | : | 0,75 vid 20°C |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : | Ej tillämplig |

### 9.2. Annan information

**Information om faroklasser för fysisk fara**

| | | |
|---|---|---|
| % av brandfarliga ingredienser | : | 75 – 100 % |

**Andra säkerhetskarakteristika**

| | | |
|---|---|---|
| VOC-halt | : | 16,31 % |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 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)

| **dimetyleter (115-10-6)** | |
|---|---|
| LC50 Inandning - Råtta | 308,5 mg/l/4h |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | 164000 ppm |

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 25,3 mg/l/4h |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 5800 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 dermal | > 15688 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | 76 mg/l/4h |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 24 ml/kg |
| DL50 oralt | > 16000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 3350 mg/kg |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 17600 mg/l |

**Frätande/irriterande på huden** : Irriterar huden.

| **dimetyleter (115-10-6)** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| **dimetyleter (115-10-6)** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| **Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering** : Inte klassificerat (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)

**Cancerogenitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Reproduktionstoxicitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| **Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| 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)

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 30 mg/l air |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |

**Fara vid aspiration** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Power Stick | |
|---|---|
| Förångare | Aerosol |
| Viskositet, kinematisk | 200 – 1000 mm²/s |

### 11.2. Information om andra faror

**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 % eller högre

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| dimetyleter (115-10-6) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 4,1 g/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 4,4 g/l Daphnia magna (vattenloppa) |
| EC50 96h - Alger [1] | 154917 mg/l |

| pentan (109-66-0) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4,26 mg/l |
| ErC50 alger | 10,7 mg/l |

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 5540 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiske organismer [1] | 12600 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) |
| LOEC (kronisk) | > 79 mg/l |
| NOEC (kronisk) | ≥ 79 mg/l |

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiske organismer [1] | 50 mg/l waterflea |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

| dimetyleter (115-10-6) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,07 |

| **pentan (109-66-0)** | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,45 |
| **aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)** | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,24 |
| **n-hexan (110-54-3)** | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,9 |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

| **Power Stick** | |
|---|---|
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med 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 % eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

| **Power Stick** | |
|---|---|
| Annan information | Ina andra kända effekter. |
| Potentiell drivhuseffekt | 3.60 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 2024/573) |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 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 |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.2. Officiell transportbenämning** | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| **Beskrivning i transportdokument** | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT |
| **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: Ja | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja<br>EMS-nr. (Brand): F-D<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-U | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| 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 |
| 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 |
| 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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**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 ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer ≥ 0,1 % eller SCL: n-hexan (EC 203-777-6, CAS 110-54-3)

**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 föroreningar)**

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

**Ozonförordningen (2024/590)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden**

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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

| | | |
|---|---|---|
| VOC-halt | : | 16,31 % |

**Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)**

Seveso Ytterligare Information : P3a: BRANDFARLIGA AEROSOLER
”Brandfarliga” aerosoler i kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller Brandfarliga vätskor kategori 1
E2: Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

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

**BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER**

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

| Namn | CAS nr | Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) | Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer |
|---|---|---|---|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

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

| Namn | CN-beteckning | CAS nr | KN-nummer | Kategori, Underkategori | Tröskel | Bilaga |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategori 3 | | Bilaga I |

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar om ändring(ar)**

| Avsnitt | Ändrad post | Kommentarer |
|---|---|---|
| 3 | Comments (below composition) | **Tillfogat** |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | **Ändrad** |
| 8.2 | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | **Ändrad** |
| 8.2 | DNEL och PNEC | **Ändrad** |
| 15.1 | Ämne/ämnen listade på REACH-kandidatlistan | **Tillfogat** |

**Förkortningar och akronymer:**

| | |
|---|---|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer |
| 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 |

| **Förkortningar och akronymer:** | |
|---|---|
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS) |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| CSA | Kemikaliesäkerhetsbedömning |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| ED | Hormonstörande ämne |
| Engelska | Europeisk standard |
| EWC | Europeiska avfallskatalogen |
| 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 |
| Log Kow | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) |
| Log Pow | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) |
| MAK | högsta arbetsplatskoncentration |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| OSHA | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| PPE | Personlig skyddsutrustning |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| TF | Teknisk funktion |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| TWA | Tidsvägt medelvärde |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| UFI | Unik formuleringsidentifierare |

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Gas 1 | Brandfarliga gaser, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Press. Gas (Liq.) | Gaser under tryck : Kondenserad gas |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Grundat på testdata |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3 | H336 | Beräkningsmetod |

| **Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Beräkningsmetod |

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.