

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Blandningens handelsnamn eller beteckning** Power Stick**Registreringsnummer** -**Synonymer** Inga.**Produktkod** UDS000313AE**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Lim**Användningar som det avråds från** Inte kända.**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagsnamn** CRC Industries Europe bv**Adress** Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgien**Telefonnummer** +32(0)52/45.60.11**Fax** +32(0)52/45.00.34**e-mail** hse@crcind.com**Websida** www.crcind.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar**Fysikaliska faror**

| | | |
|-----------|------------|---|
| Aerosoler | Kategori 1 | H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
|-----------|------------|---|

Hälsofaror

| | | |
|-------------------------------|------------|-------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Kategori 2 | H315 - Irriterar huden. |
|-------------------------------|------------|-------------------------|

| | | |
|------------------------------------|------------|--|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 | H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. |
|------------------------------------|------------|--|

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kategori 3 narkosverkan | H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
|---|-------------------------|---|

Miljöfaror

| | | |
|---|------------|---|
| Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter | Kategori 2 | H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|---|------------|---|

2.2. Märkningsuppgifter**Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar****Innehåller:** acetone; propan-2-on; propanon, Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska**Faropiktogram**

| | |
|-----------------------|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Skyddsangivelser

Förebyggande

| | |
|------|---|
| 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 dimma/ångor. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

Åtgärder

Ej tilldelat.

Lagring

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

| Kemiskt namn | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkningar |
|--|-----|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| aceton; propan-2-on; propanon | <30 | 67-64-1 200-662-2 | 01-2119471330-49 | 606-001-00-8 | # |
| Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 | | | | | |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | <20 | EC927-510-4 927-510-4 | 01-2119475515-33 | 649-328-00-1 | |
| Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan | <15 | EC931-254-9 931-254-9 | 01-2119484651-34 | 649-328-00-1 | |
| Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane | <10 | EC926-605-8 - | 01-2119486291-36 | - | |
| Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|--|
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Hudkontakt | Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| Ögonkontakt | Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. |
| Förtäring | Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen. |
| 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. |
| 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|---|---|
| Allmänna brandfaror | Extremt brandfarlig aerosol. |
| 5.1. Släckmedel | |
| Lämpliga släckmedel | Alkoholbeständigt skum. Pulver. Koldioxid (CO ₂). |
| Olämpliga släckmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |
| 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |
| 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal | |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater. |
| Speciella förfaranden vid brandbekämpning | Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut. |
| Särskilda åtgärder | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

| | |
|---|--|
| 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | |
| För annan personal än räddningspersonal | Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det. |
| För räddningspersonal | Håll obehörig personal på avstånd. Undvik att inandas dimma/ångor. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. |
| 6.2. Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. |
| 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering | Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Produkten är blandbar med vatten. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. |
| 6.4. Hänvisning till andra avsnitt | Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13. |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

| | |
|---|---|
| 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. |
|---|---|

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige

Komponenter

Typ

Värde

Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan

KTV

300 ppm

NGV

200 ppm

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

KTV

300 ppm

NGV

200 ppm

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter

Typ

Värde

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

KTV

1200 mg/m³

500 ppm

NGV

600 mg/m³

250 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter

Typ

Värde

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

NGV

1210 mg/m³

500 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter

Värde

Bedömningsfaktor

Anmärkningar

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Kortvarig, lokal, inhalativ

2420 mg/m³

Långvarig, Systemisk, Dermal

186 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

1210 mg/m³

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane (CAS EC926-605-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

13964 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

5306 mg/m³

Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan (CAS EC931-254-9)

Långvarig, Systemisk, Dermal

13964 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

5306 mg/m³

Befolkningen som helhet

Komponenter

Värde

Bedömningsfaktor

Anmärkningar

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Långvarig, Systemisk, Dermal

62 mg/kg KW/dygn

20

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

200 mg/m³

5

Långvarig, Systemisk, Oral

62 mg/kg KW/dygn

2

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane (CAS EC926-605-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

1377 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

1131 mg/m³

Långvarig, Systemisk, Oral

1301 mg/kg KW/dygn

Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan (CAS EC931-254-9)

Långvarig, Systemisk, Dermal

1377 mg/kg KW/dygn

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ | 1131 mg/kg KW/dygn |
| Långvarig, Systemisk, Oral | 1301 mg/kg KW/dygn |

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

| Komponenter | Värde | Bedömningsfaktor | Anmärkingar |
|---|------------|------------------|-------------|
| aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1) | | | |
| Havsvatten | 1,06 mg/l | 500 | |
| Jord | 29,5 mg/kg | | |
| Sediment (havsvatten) | 3,04 mg/kg | | |
| Sediment (sötvatten) | 30,4 mg/kg | | |
| Sötvatten | 10,6 mg/l | 50 | |
| STP | 100 mg/l | 10 | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutugning 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. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

| | |
|-------------------------------|--|
| Allmän Information | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166. |
| Hudskydd | |
| - Handskydd | Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. |
| - Annat skydd | Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. |
| Andningsskydd | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask. (Filter typ A) |
| Termisk fara | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta. |

Hygieniska åtgärder Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Flytande. |
| Form | Aerosol. |
| Färg | Färglös. |
| Lukt | Lösningsmedel. |
| Smältpunkt/frys punkt | -94,7 °C (-138,5 °F) uppskattad |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 56 °C (132,8 °F) |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte tillgänglig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns. | |
| Explosionsgräns – undre (%) | 1,1 % |
| Explosionsgräns – högre (%) | 13 % |
| Flampunkt | -18,0 °C (-0,4 °F) |
| Självantändningstemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Sönderfallstemperatur | Inte tillgänglig. |
| pH-värde | Inte tillgänglig. |

Löslighet

| | |
|---|---|
| Löslighet (vatten) | Delvis löslig / lösligt/ lösliga i vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck | Inte tillgänglig. |
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet | 0,8 g/cm ³ vid 20 °C |
| Partikelegenskaper | Inte tillgänglig. |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Avdunstningshastighet | Inte tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Icke explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Icke oxiderande. |
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | 650 g/l |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet är stabilt under normala betingelser. |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material. |
| 10.5. Oförenliga material | Syror. Starka oxidationsmedel. |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Koloxider. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Långvarig inandning kan vara skadligt. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Förtäring | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |

Symptom Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Allvarlig ögonirritation. Symptom kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

| Komponenter | Art | Testresultat |
|---|-------|---------------------|
| aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1) | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Råtta | 15800 mg/kg |
| Inandning | | |
| LC50 | Råtta | 50,1 mg/l, 8 Timmar |
| Oral | | |
| LD50 | Råtta | 5800 mg/kg |
| Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Kanin | > 2000 mg/kg |

| Komponenter | Art | Testresultat | |
|---|---|--------------------------------|----------------------|
| Inandning | | | |
| LC50 | Råtta | > 20 mg/l, 4 h | |
| Oral | | | |
| LD50 | Råtta | > 3350 mg/kg | |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | | | |
| Akut | | | |
| Dermal | | | |
| LD50 | Kanin | 3350 mg/kg, 4 h | |
| Inandning | | | |
| LD50 | Råtta | 259354 mg/m3 | |
| Oral | | | |
| LD50 | Råtta | 16750 mg/kg | |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | | | |
| Akut | | | |
| Dermal | | | |
| LD50 | Råtta | 2920 mg/kg | |
| Inandning | | | |
| LC50 | Råtta | 23,3 mg/l | |
| Oral | | | |
| LD50 | Råtta | 5840 mg/kg | |
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. | | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation. | | |
| Luftvägssensibilisering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Hudsensibilisering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Mutagenitet i könsceller | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Cancerogenitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Reproduktionstoxicitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. | | |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Fara vid aspiration | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. | | |
| Information om ämnen respektive blandningar | Inte tillgänglig. | | |
| 11.2. Information om andra faror | | | |
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre. | | |
| Annan information | Inte tillgänglig. | | |
| AVSNITT 12: Ekologisk information | | | |
| 12.1. Toxicitet | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. | | |
| Komponenter | Art | Testresultat | |
| Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane | | | |
| Akvatisk | | | |
| <i>Akut</i> | | | |
| Alger | NOEC | Alger | 30 mg/l, 72 h |
| Fisk | LC50 | Fisk | 12 mg/l, 96 h |
| Kräftdjur | EC50 | Daphnia | 3 mg/l, 48 h |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | | | |
| <i>Akut</i> | | | |
| Andra | EC50 | Pseudokirchnerella subcapitata | 13,6 mg/l, 72 timmar |
| | NOEC | Pseudokirchnerella subcapitata | 3 mg/l, 72 timmar |

| Komponenter | Art | | Testresultat |
|-----------------|------|---------------|----------------------|
| Akvatisk | | | |
| <i>Akut</i> | | | |
| Fisk | EC50 | Rengbågslax | 18,3 mg/l, 96 timmar |
| | NOEC | Rengbågslax | 4,09 mg/l, 28 dagar |
| Kräftdjur | EC50 | Daphnia magna | 31,9 mg/l, 48 timmar |
| | NOEC | Daphnia magna | 7,14 mg/l, 21 dagar |

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Akvatisk

Akut

| | | | |
|----------------|------|---------|------------------------|
| Fisk | LC50 | Fisk | > 13,4 mg/l, 96 timmar |
| Kräftdjur | EC50 | Daphnia | 3 mg/l, 48 timmar |
| <i>Kronisk</i> | | | |
| Kräftdjur | NOEC | Daphnia | 0,17 mg/l, 21 dagar |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| | |
|---|-------|
| aceton; propan-2-on; propanon | -0,24 |
| Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane | < 4 |

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.
GWP: 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

Förorenade förpackningar Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder / information Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

| | |
|---|-------------------|
| 14.1. UN-nummer | UN1950 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AEROSOLER |
| 14.3. Faroklass för transport | |
| Klass | 2.1 |
| Sekundärfara | - |
| Faronr. (ADR) | Inte tillgänglig. |
| Tunnelrestriktionskod | D |
| ADR / RID - | 5F |
| Klassificeringskod: | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 14.4. Förpackningsgrupp | Inte tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | Ja |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN1950 |
| 14.2. UN proper shipping name | AEROSOLS |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not applicable |
| 14.5. Environmental hazards | Yes |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

IMDG

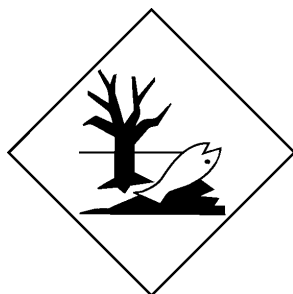
| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN1950 |
| 14.2. UN proper shipping name | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not applicable |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | Yes |
| EmS | F-D,S-U |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

ADR; IATA; IMDG



Vattenförorenande



Allmän Information Vatten förorenande ämne som är reglerat av IMDG.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Se

https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
CLP: Klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
GWP: Global uppvärmningspotential.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Gränsvärden, Tyskland)).
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).
VOC: Volatile organic compounds (Organiska ämnen som lätt kan förångas).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsvärde för exponeringar).

Hänvisningar

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

Inte tillgänglig.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

Inga.

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkarens produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. 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.