

SÄKERHETS DATABLAD

RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 24.08.2020 |
| Omarbetad | 29.06.2021 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------------------------|
| Produktnamn | RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201 |
| Artikelnr. | 700046, T602040 |

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

| | |
|-------------------|------|
| Användningsområde | Lim. |
|-------------------|------|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | Relekta AS |
| Besöksadress | Innspurten 1A |
| Postadress | Postboks 6169 Etterstad |
| Postnr. | 0663 |
| Postort | Oslo |
| Land | Norge |
| Telefon | 22 66 04 00 |
| Fax | 22 66 04 01 |
| E-post | relekta@relekta.no |
| Webbadress | www.relekta.no |
| Org.nr. | NO 831 881 372 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation |
|------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Ytterligare information om klassificering | Eftersom att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | n-Butylacetat, Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent avfallsmottak. |

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|--|
| PBT / vPvB | Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande). |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. |
| Andra faror | Inga komponenter finns på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|--|--|--|-------------|------------|
| n-Butylacetat | CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336 | > 10 < 25 % | |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | REACH reg nr.: 01-2119475515-33 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | > 10 < 25 % | |
| Hydrocarbons, C6-7 | REACH reg nr.: 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | > 5 < 10 % | |
| Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | EG-nr.: 920-750-0 REACH reg nr.: 01-2119473851-33 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | > 5 < 10 % | |
| Kolväten, C9 aromatiska | REACH reg nr.: 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | > 3 < 5 % | |
| Drivgas: | | | | |
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37 | Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280 | > 25 < 50 % | |
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------|--|
| Allmänt | Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. |
| Inandning | Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt | Tag av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare |

| | |
|-------------|---|
| Ögonkontakt | om irritationen kvarstår. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skyll munnen med vann. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring. |
| Akuta symptom och effekter | Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Narkotisk effekt vid inandning. Hudkontakt: Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Förtäring: Osannolik på grund av kemikalins tillståndsform. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation. |

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Pulver. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray eller dimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Extremt brandfarlig aerosol. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Unngå innånding av aerosoler och kontakt med hud og øyne. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------|---|
| Sanera | Absorber i vermikulitt, torr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samlas opp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten. |
|--------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|---|---|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ /utrustning. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Utsätt inte behållaren för tryck, skärarbeten, svetsning, lödning, borrar, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor. |
| Råd om allmän arbetshygien | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|---|
| Lagring | Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|---------------------------------|--|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder. |
| Temperatur vid förvaring | Värde: < 50 °C |

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|--|---------------------|---|----|
| n-Butylacetat | CAS-nr.: 123-86-4 | Nivågränsvärde (NGV) : 100 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 150 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 700 mg/m ³ | |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | | Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 800 mg/m ³ | |
| Hydrocarbons, C6-7 | CAS-nr.: 92128-66-0 | Nivågränsvärde (NGV) : 100 ppm Anmärkning Anmärkning: 500 Anmärkning Bokstavsbeskrivning: mg/m ³ Källa: Ekstraksjonsbensin (uspesifiserat) | |
| Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ | |
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ | |

Kontrollparametrar, kommentar

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 1894 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 471 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2035 mg/m³

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 773 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 608 mg/m³

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 699 mg/kg

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 699 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 2035 mg/m³

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 773 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 608 mg/m³

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 699 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 699 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 150 mg/m³

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 25 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

| | |
|--|--|
| PNEC | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 32 mg/m³ Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 11 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 11 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| | <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,155 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> |
| | <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1,549 mg/l Referens: Sporadiska utsläpp. Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> |
| | <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,016 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> |
| | <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 160 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> |
| | <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,681 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> |
| | <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,069 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> |
| <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,045 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.</p> | |
| Ämne | n-Butylacetat |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 3,4 mg/kg/d</p> |
| | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 3,4 mg/kg/d</p> |
| | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 12 mg/m³</p> |

| | |
|------|--|
| PNEC | Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 480 mg/m ³ |
| | Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 35,6 mg/l |
| | Exponeringsväg: Jord Värde: 0,0903 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0981 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,981 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,18 mg/l Referens: Ferskvann |
| | Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,018 mg/l Referens: Saltvann |
| Ämne | Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,36 mg/l Referens: Intermittent |
| | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| DNEL | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 300 mg/kg bW/d |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Värde: 149 mg/kg bW/d |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Värde: 447 mg/m ³ |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 149 mg/kg bW/d |
| | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Värde: 2085 mg/m ³ |
| | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Ämne | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 773 mg/kg bw/dag |
| | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt |

| |
|---|
| Värde: 2035 mg/m ³ |
| Grupp: Konsument |
| Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt |
| Värde: 699 mg/kg bw/dag |
| Grupp: Konsument |
| Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt |
| Värde: 699 mg/kg bw/dag |
| Grupp: Konsument |
| Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt |
| Värde: 608 mg/m ³ |

8.2 Begrensning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljansordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar

Viton (fluorgummi).

Genombrottsid

Värde: > 240 min

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,12 mm

Handskydd

Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Ytterligare handskyddsåtgärder

Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Aerosol. |
| Färg | Färglös. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 94 - 99 °C Kommentarer: Vätskan |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet | Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: 1,04 Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C |
| Densitet | Värde: 1040 kg/m ³ Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning. |
| Självtändningstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 58 - 100 % |
| | Värde: 603,2 - 1040 g/l |

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|------------------------------------|--|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Reagerar med materialen som är nämnda i avsnitt 10.5. |
|-------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4). |
|-------------------------------|---|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus. |
|---------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Material som skall undvikas | Oxidationsmedel. |
|-----------------------------|------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (gaser) Varaktighet: 4 h Värde: 164000 ppm Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6. |
| | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 |

Värde: > 5840 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24 h
Värde: ≥ 4 ml/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24 h
Värde: > 2920 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Metod: OECD 403
Varaktighet: 4 h
Värde: > 23,3 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5840 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24 v
Värde: > 2800 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Varaktighet: 4 h
Värde: > 25,2 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 6984 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3492 mg/kg bw

| | |
|----------------|--|
| | <p>Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Varaktighet: 24 h Värde: > 3160 mg/kg bw Art: Kanin Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Testad effekt: LCLo Exponeringsväg: Inandning (ångor) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: > 6193 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| Ämne | n-Butylacetat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10760 mg/kg Försöksdjursart: Rotte Testreferens: ~ OECD 423</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 12789 mg/kg Försöksdjursart: Rotte Testreferens: ~ OECD 423</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: > 14112 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: ~ OECD 402</p> |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5840 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: > 2800 mg/kg bw</p> |

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 4 h</p> <p>Värde: > 23,3 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Kommentarer: Vapour</p> |
| Ämne | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: > 5840 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Rotte</p> <p>Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Varaktighet: 24h</p> <p>Värde: > 2920 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Rotte</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 4h</p> <p>Värde: > 23,2 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Rotte</p> |
| Andra toxikologiska data | Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3). |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Irriterar huden. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| | |
|--|--|
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation. |
| I fall av hudkontakt | Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. |
| I fall av inandning | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Narkotisk effekt vid inandning. |
| I fall av ögonkontakt | Ingen specifik information från tillverkaren. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Inga komponenter finns på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|--------------------|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 4100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Poecilia reticulata Metod: NEN 6504 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6. |
| | Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: NOEC Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. |

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 11,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Värde: 0,574 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 28 d Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Värde: 1,228 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 28 d Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| Ämne | n-Butylacetat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 18 mg/l Testtid: 96h Art: LC50 Metod: Pimephales promelas Testreferens: OECD 203</p> |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 13,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203</p> |
| Ämne | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 3 - 10 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203</p> |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211973851-33.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 30 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Värde: 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Värde: 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| Ämne | n-Butylacetat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: 674,7 mg/l Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50</p> |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 30 -100 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 13 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201</p> |
| Ämne | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: 10 - 30 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EL50 Testreferens: OEDC 201</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 4,6 - 10,0 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,0 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,2 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Värde: 0,17 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD 211 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Värde: 0,17 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD 211 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Värde: 2,144 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> |
| Ämne | n-Butylacetat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Värde: 44 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentarer: NOEC (Daphnia magna, 21d): 23 mg/l (OECD 211)</p> |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,0 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Ämne | Värde: 4,6 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202 |
| Toxicitet för bakterier | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Ekotoxicitet | Typ av toxicitet: Akutt Värde: 26,81 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Tetrahymena pyriformis |
| | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Innehåller komponenter som inte är biologiskt nedbrytbara. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 5 % Metod: OECD 301D Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6. Testperiod: 28 d |
| | Värde: 98 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. Testperiod: 28 d |
| | Värde: 98 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35. Testperiod: 28 d |
| | Värde: 78 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35. Testperiod: 28 d |
| Ämne | n-Butylacetat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 83 % Metod: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiod: 28d |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 98 % Metod: OECD 301F Testperiod: 28 d |
| Ämne | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 98 % Metod: OECD 301F: Manometric Respirometry Test Testperiod: 28d |
|-------------------------|---|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|---|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Värde: 0,10 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6. |
| | Värde: 4 - 5,7 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. |
| Kommentarer till bioackumulering | Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. |

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------------|--|
| Rörlighet | Olöslig i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord. |
| Ämne | n-Butylacetat |
| Henrys konstant | Värde: 28,5 Metod: Pa.m ³ /mol (25°C) |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (Persistente, Bioackumulerande och Toxiska) eller vPvB (mycket Persistente och mycket Bioackumulerande). |
|-------------------------------------|--|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Inga komponenter finns på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|---------------------------|--|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ozonnedbrytande potential | Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet. |
| Ytterligare ekologisk information | Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod | EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet. |
|--------------------|--------------------------------|

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
|-------------|------|

| | |
|------|------|
| IMDG | 1950 |
|------|------|

| | |
|-----------|------|
| ICAO/IATA | 1950 |
|-----------|------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|----------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
|--|----------|

| | |
|-------------|-----------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
|-------------|-----------|

| | |
|------|----------|
| IMDG | AEROSOLS |
|------|----------|

| | |
|-----------|---------------------|
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-----------|---------------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
|-------------|-----|

| | |
|--------------------------------|----|
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | 5F |
|--------------------------------|----|

| | |
|------|-----|
| IMDG | 2.1 |
|------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| ICAO/IATA | 2.1 |
|-----------|-----|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|----|
| IMDG Vattenförorenande | Ja |
|------------------------|----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ikke relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------|---------------------|
| Produktnamn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-------------|---------------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Fartygstyp krävs | Data saknas. |
|------------------|--------------|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
|--------------------------|-----|

| | |
|-------------------|-----|
| Faromärkning IMDG | 2.1 |
|-------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| Faromärkning ICAO/IATA | 2.1 |
|------------------------|-----|

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | D |
| Transportkategori | 2 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|---------------------------------|--|
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.</p> |
|---------------------------------|--|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Beräkningsmetod. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 16.06.2020. |
| Använda förkortningar och akronymer | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>respons</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>NOELR: No Observed Effect Loading Rate</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Nytt säkerhetsdatablad. |
| Kvalitetssäkring av informationen | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015. |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Kiwa Kompetanse AS, v/ Sharon M. Løver |