

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Namn | : Icopal Butylfogmassa |
| UFI | : YTF2-21UK-9G00-TF9A |
| Synonymer | : Icopal Butyl Joint Sealant |

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| | |
|---------------------------------------|--|
| Avsedd för allmänheten | |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Professionellt bruk, Konsumentanvändning |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Tätningsmedel för fogar och skarvar |
| Funktion eller användningskategori | : Byggnads- och konstruktionsarbete |

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

BMI Group Operations, SARL
Albert Borschette, 2B
Box 99137
1246 LUXEMBOURG
LUXEMBOURG
T +33254737072
bmi.sds@bmigroup.com

Distributör

BMI Sverige AB
Hyllie Boulevard, 34
215 32 Malmö
Sverige
T +46 (0) 8 555 660 60
bmi.sds@bmigroup.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP) | : Varning |
| Innehåller | : Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen |
| Faroangivelser (CLP) | : H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd. P405 - Förvaras inlåst. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett iinsamlingsställe för farligt avfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| EUH-fraser | : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Barnskyddande förslutning | : Ej tillämplig |
| Taktil varning | : Ej tillämplig |

2.3. Andra faror

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

| Komponent | |
|--|---|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, 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 viktprocent eller mer.

| Komponent | |
|--|--|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |
| 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol(140-66-9) | Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | EC nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33 | 20 – 25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------|---|
| 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol ämne som ingår i REACH kandidatlista (4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol) | CAS nr: 140-66-9 EC nr: 205-426-2 Index nr: 604-075-00-6 REACH-nr: 01-2119541687-29 | 0.01 - < 0.05 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Symptom/effekter | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray, torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|--|
| Brandrisk | : Brandfarlig vätska och ånga. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 | : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. |
|-------------------|--|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas ångor. |

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|--|

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Undvik att produkten kommer in i avloppsrören. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Rör inte eller gå inte på den spillda produkten.
- Rengöringsmetoder : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Däm upp utspilld vätska. Ta upp vätskespill i absorberande material. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ångor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.
- Lagringstemperatur : 5 – 25 °C
- Förpackningsmaterial : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen | |
|--|--------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Lacknafta, < 2% aromater |
| NGV (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Regleringsreferens | AFS 2018:1 |

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon | | | |
|----------------|--------------------|---------------|-------------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | droppar | Med sidoskydd | ISO 16321-1 |

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden ISO 374-1. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer

| Handskydd | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| engångshandskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | ≥ 0.4 | | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

| Andningsskydd | | | |
|--------------------|---|--------------------|----------|
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Gasmask, Gasfilter | Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C) | Långtidsexponering | EN 14387 |

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|----------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Svart. |
| Utseende | : Pasta. |
| Lukt | : karakteristiska. |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : 154 – 193 °C |
| Brandfarlighet | : Brandfarlig vätska och ånga. |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : 41 °C DIN 53213 |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillämplig |
| Viskositet, kinematisk | : > 25 mm ² /s @40°C |
| Löslighet | : Lösligt i aromatiska kolväten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : 3 hPa |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 1,28 g/cm ³ |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

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. Alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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) |

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5000 mg/m ³ |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | OECD 403 |

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)

| | |
|-----------------|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig |
| 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 organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen

| | |
|---|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)

| | |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

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

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Icopal Butylfogmassa

Viskositet, kinematisk > 25 mm²/s @40°C

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Komponent

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol(140-66-9) Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Inte snabbt nedbrytbart

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)

LC50 - Fisk [1] 0,26 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus

EC50 96h - Alger [1] 1,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget.

Biologisk nedbrytning 80 % 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9) Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Komponent

| | |
|---|--|
| 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol(140-66-9) | Endokrina störande ämnen kandidatlista : Grupp I kemikalie Bekymmer med medelhög exponering |
|---|--|

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 02 02* - Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.

AVSNITT 14: Transportinformation






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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---------------------|---------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| LIM | ADHESIVES | Adhesives | LIM | LIM |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 1133 LIM, 3, III, (D/E) | UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquid , 3, III | UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquid , 3, III | UN 1133 LIM, 3, III | UN 1133 LIM, 3, III |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|---|---|
| Klassificeringskod (ADR) | : F1 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Anvisning Förpackning (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Blandat Portable tank och bulkcontainer instruktioner (ADR) | : T2 |
| Blandade UN-tankar och bulkcontainer särskilda bestämmelser (ADR) | : TP1 |
| ADR tankkoder (ADR) | : LGBF |
| Fordon för tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V12 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | : S2 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 30 |
| Orangefärgade skyltar | :  |

Restriktionskod för tunnar (ADR) : D/E

Sjötransport

| | |
|---|---|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 223, 955 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : 5 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P001, LP01 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP1 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T2 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP1 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-E |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-D |
| Lastningskategori (IMDG) | : A |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG) | : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

Flygtransport

| | |
|--|--------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y344 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 10L |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 355 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 60L |

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------------|--------|
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 366 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 220L |
| Särbestämmelser (IATA) | : A3 |
| ERG-koden (IATA) | : 3L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : F1 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 5 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E1 |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0 |

Järnvägstransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : F1 |
| Begränsade mängder (RID) | : 5L |
| Reducerade mängder (RID) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : T2 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : LGBF |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | : W12 |
| Expresskolli (RID) | : CE4 |
| HIN-nummer (RID) | : 30 |

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1$ % eller SCL: 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol (EC 205-426-2, CAS 140-66-9)

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)

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

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

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

| Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen) | Tröskelvärden (i ton) | |
|--|-----------------------|--------------|
| | Lägre tröskel | Övre tröskel |
| P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b | 5000 | 50000 |

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

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

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Version | Ändrad | |
| | Ersätter | Ändrad | |
| | Omarbetning datum | Ändrad | |
| 1.1 | UFI | Tillfogad | |
| 1.2 | Kategori efter huvudsaklig användning | Ändrad | |
| 1.3 | Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet | Ändrad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Signalord (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Innehåller | Tillfogad | |
| 2.3 | Andra faror som inte bidrar till klassificeringen | Ändrad | |
| 3.2 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 8.1 | Begränsning av miljöexponeringen | Ändrad | |
| 15.1 | Seveso Ytterligare Information | Tillfogad | |
| 16 | Hänvisningar om ändring(ar) | Ändrad | |

Förkortningar och akronymer:

| | |
|-----|--|
| ADN | Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| COD | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Avledad dos med minimal effekt |
| DNEL | Avledad dos utan effekt |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella byrån för cancerforskning |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss |
| LC50 | Koncentration som leder till döden i 50% av en testpopulation |
| LD50 | Dos som leder till döden i 50% av en testpopulation (median dödlig dos) |
| LOAEL | Lägsta dos eller koncentration vid vilken en skadlig effekt bestämdes |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observerades |
| NOAEL | Dos eller koncentration vid vilken ingen skadlig effekt observerades |
| NOEC | Koncentration utan observerade effekter |
| OECD | Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne |
| PNEC | Förutsedd koncentration (er) utan effekt |
| RID | Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Reningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Labila organiska blandningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivad och mycket bioackumulerande, vPvB |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

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. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).

Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|---------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Grundat på testdata |
| STOT SE 3 | H336 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.