

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Rubio Monocoat Grease Remover
UFI : TY00-Q04S-P005-3HY5

Produkttype : Detergent.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Anvendelser udført af forbrugere, Erhvervsmæssig anvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Muyllé Façon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B- 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Nødtelefon

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2 H225

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Faresætninger (CLP) | : H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 - Hold beholderen tæt lukket. P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. |

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Komponent | |
|--------------------|---|
| Ethanol (64-17-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Butanone (78-93-3) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----|---|
| Ethanol | CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43 | 96 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Butanone stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 78-93-3 EC-nummer: 201-159-0 EC Index nummer: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43 | 2 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25 | 2 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt | : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Hvis hud irritation fortsætter, søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger | : Ved ildebefindende kontakt læge. |
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Indånding af kan forårsage: irritation, hoste, kort vejrtrækning. Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skaf lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær vedvarer. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Fjern gennemvædet beklædning og fodtøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irriterende for øjne. Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. Kontakt en læge. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Hvis blot af dette materiale synkes, vil det medføre en sundhedsfare. Søg lægehjælp, selvom der ikke er umiddelbare symptomer. Kan give lungeskade ved indtagelse. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : hazy water, carbondioxid (kulsyre), skum og pulver. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en tæt vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-----------------|--|
| Brandfare | : Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. Dette produkt er antændeligt. |
| Eksplodingsfare | : Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------------------|---|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Evakuer området. |
| Brandslukningsinstruktioner | : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Røgdykkerapparat. Komplet beskyttelsestøj. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
| Andre oplysninger | : Brug vandtåge eller tåge til afkøling af eksponerede beholdere. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|-----------------------|--|
| Almene forholdsregler | : Enhver mulig antændelseskilde skal udelukkes. Ingen nøgne flammer, gnister, og rygning ikke tilladt. |
|-----------------------|--|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|---------------|--|
| Nødprocedurer | : Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Underret hurtigst muligt politi og brandvaesen. |
|---------------|--|

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr. Forsøg ikke at iværksætte foranstaltninger uden passende beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Ventiler området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb. Udslip opsamles.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokal lovgivning. Opsug spild med inaktive faste stoffersom f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt.
- Andre oplysninger : Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Opbevaringssted : Opbevar ikke i direkte sollys eller anden varme kilde.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Ethanol (64-17-5) | |
|--|------------|
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Limit value [mg/m³] | 1907 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 1000 ppm |
| Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VME [mg/m³] | 1900 mg/m³ |
| VME [ppm] | 1000 ppm |
| VLE [mg/m³] | 9500 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 5000 ppm |
| Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 260 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 136 ppm |

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Ethanol (64-17-5) | |
|--|------------------------|
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 992 ppm |
| Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| WEL TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| WEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| VME [mg/m ³] | 960 mg/m ³ |
| VLE [mg/m ³] | 1920 mg/m ³ |
| USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| ACGIH STEL (ppm) | 1000 ppm |
| Butanone (78-93-3) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 300 ppm |
| Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| Limit value [mg/m ³] | 600 mg/m ³ |
| Limit value [ppm] | 200 ppm |
| Short time value [mg/m ³] | 900 mg/m ³ |
| Short time value [ppm] | 300 ppm |
| Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 590 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 200 ppm |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 300 ppm |
| Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| WEL TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| WEL TWA (ppm) | 200 ppm |
| WEL STEL (mg/m ³) | 899 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| VME [mg/m ³] | 590 mg/m ³ |
| VLE [mg/m ³] | 590 mg/m ³ |
| USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| ACGIH TWA (ppm) | 200 ppm |
| ACGIH STEL (ppm) | 300 ppm |

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|--|------------|
| Tyskland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (TRGS 900) | |
| TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m³) | 500 mg/m³ |
| TRGS 900 Topgrænse (mg/m³) | 1000 mg/m³ |
| Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 650 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 0 mg/m³ |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal sikres god udluftning af arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig optagelse. Tætsluttende briller. Beskyttelsestøj. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|--|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : Blå. |
| Udseende | : Likvid. |
| Lugt | : alkohollugt. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : $\approx -112\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Frysepunkt | : $\approx -112\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Kogepunkt | : $\approx 76\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Brændbart | : Ikke tilgængeligt |
| Eksplodingsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Selvantændelsestemperatur | : $\approx 361\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : 5,3 (100 g/L; 20°C) |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed | : Vand: 100 % |
| Log Kow | : Ikke tilgængeligt |
| Log Pow | : -0,35 |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 0,82 kg/l |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelkarakteristika | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : $> 745\text{ g/l}$

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Brændbar væske.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Alle varmekilder, inklusive direkte sollys. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Avoid shock and friction.

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser. syrer. oxidationsmidler.

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis Bevidsthedsforstyrrelser Effects of skin contact may include : redness |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | 10470 mg/kg kropsvægt |
| LD50, oral | 10470 mg/kg kropsvægt |
| LD50 hud kanin | > 15800 mg/kg kropsvægt |
| LD50, hud | 15800 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte | 124,7 mg/l air |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 99999 mg/l |
| LC50 Indånding - Rotte (Dampe) | 51-124,7 |

Butanone (78-93-3)

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| LD50 oral rotte | 2737 mg/kg |
| LD50, oral | 2737 mg/kg kropsvægt |
| LD50 hud kanin | 6480 mg/kg |
| LD50, hud | 6400 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte | 34 mg/l/4h |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm] | 11300 ppm/4h |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 5000 mg/l |

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral rotte | 5840 mg/kg |
| LD50, oral | 4396 mg/kg kropsvægt |
| LD50, hud | 12800 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | 46600 mg/l |

| | |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret pH: 5,3 (100 g/L; 20°C) |
| Andre farer | : Effects of skin contact may include : redness |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 5,3 (100 g/L; 20°C) |
| Andre farer | : Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Butanone (78-93-3)

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|------------------------|---|

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Bevidsthedsforstyrrelser |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|----------------------|
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| LC50 fisk 1 | 14200 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h) |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 andre vandorganismer 2 | 275 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 275 mg/l |

Butanone (78-93-3)

| | |
|------------------------------------|--|
| LC50 fisk 1 | 2993 mg/l |
| LC50 fisk 2 | 2990 mg/l (96 h; Pimephales promelas) |
| EC50 Daphnia 1 | 308 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 308 mg/l waterflea |
| EC50 andre vandorganismer 2 | 1972 mg/l |
| ErC50 (alger) | 1972 mg/l |
| TLM fisk 1 | 5600 mg/l (96 h; Gambusia affinis) |
| TLM fisk 2 | 1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| TLM andre vandlevende organismer 1 | > 1000 ppm (96 h) |
| Toksicitetsgrænse alger 1 | 110 mg/l (168 h; Microcystis aeruginosa) |
| Toksicitetsgrænse alger 2 | 4300 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda) |

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| LC50 fisk 1 | 9640 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 andre vandorganismer 2 | > 1000 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD) | 0,8 – 0,967 g O ₂ /g stof |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Kemisk iltforbrug (COD) | 1,7 g O ₂ /g stof |
| ThOD | 2,1 g O ₂ /g stof |
| BOD (% af ThOD) | 0,43 |

Butanone (78-93-3)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk let nedbrydelig i vand. |
| Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD) | 2,03 g O ₂ /g stof |
| Kemisk iltforbrug (COD) | 2,31 g O ₂ /g stof |
| ThOD | 2,44 g O ₂ /g stof |
| BOD (% af ThOD) | > 0,5 % ThOD (5 days) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Rubio Monocoat Grease Remover

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -0,35 |
|---------|-------|

Ethanol (64-17-5)

| | |
|------------|-------|
| BCF fisk 1 | 1 |
| Log Pow | -0,32 |

Butanone (78-93-3)

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Log Pow | 0,3 |
| Bioakkumuleringspotentiale | Low bioaccumulation potential. |

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 0,05 |
|---------|------|

12.4. Mobilitet i jord

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-------------------|------------------|
| Overfladespænding | 22,31 mN/m |
| Log Koc | 0,2 |
| Miljø - jord | mobile in soils. |

Butanone (78-93-3)

| | |
|-------------------|-------------------|
| Overfladespænding | 0,024 N/m (20 °C) |
| Log Koc | 0,654 – 1,281 |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Rubio Monocoat Grease Remover

| |
|---|
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|---|
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald | : Må ikke udledes i vandløb og afløb. : Bortskaffes i henhold til relevante lokale regler. |
| Andre farer | : Let antændelige dampe kan samle sig i beholder. Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gores uden unodig risiko. |
| Miljø - affald | : Undgå udledning til miljøet. |
| EAK-kode | : 14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger |

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---------------|-----------|
| UN-nr. | : UN 1170 |
| UN-nr. (IMDG) | : UN 1170 |
| UN-nr. (ICAO) | : UN 1170 |
| UN-nr. (ADN) | : UN 1170 |
| UN-nr. (RID) | : UN 1170 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|--|--|
| Officiel godsbetegnelse (ADR) | : ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING) |
| Officiel godsbetegnelse (IMDG) | : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| Officiel godsbetegnelse (IATA) | : Ethanol solution |
| Officiel godsbetegnelse (ADN) | : ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING) |
| Officiel godsbetegnelse (RID) | : ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING) |
| Beskrivelse i transportdokument (ADR) | : UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, II, (D/E) |
| Beskrivelse i transportdokument (IMDG) | : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II |
| Beskrivelse i transportdokument (IATA) | : UN 1170 Ethanol solution, 3, II |
| Beskrivelse i transportdokument (ADN) | : UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, II |
| Beskrivelse i transportdokument (RID) | : UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING), 3, II |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

| | |
|------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : 3 |
| Faresedler (UN) | : 3 |
| | : |



IMDG

| | |
|-------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (IMDG) | : 3 |
| Faresedler (IMDG) | : 3 |
| | : |



IATA

| | |
|-------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (IATA) | : 3 |
| Risiko-etiketter (ICAO) | : 3 |

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II
Emballagegruppe (IMDG) : II
Emballagegruppe (IATA) : II
Emballagegruppe (ADN) : II
Emballagegruppe (RID) : II

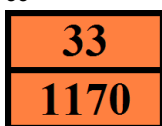
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1
Særlige bestemmelser (ADR) : 144, 601
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E2
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1
Tankkode (ADR) : LGBF
Køretøj til transport i tank : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2, S20
Farenummer (Kemler nr.) : 33
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E
EAK-kode : •2Y

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Søfart

| | |
|------------------------------------|---|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 144 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 1 L |
| Undtagne mængder | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P001 |
| Emballagevejledning for IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Tankanvisninger (IMDG) | : T4 |
| Tank særlige bestemmelser (IMDG) | : TP1 |
| EmS-nr. (Brand) | : F-E |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-D |
| Stuvningskategori (IMDG) | : A |
| Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

Luftfart

| | |
|--|-----------------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E2 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y341 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 1L |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 353 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 5L |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 364 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 60L |
| Særlige bestemmelser (IATA) | : A3, A58, A180 |
| ERG-kode (IATA) | : 3L |

Transport ad indre vandveje

| | |
|--|-------------|
| Klassificeringskode (ADN) | : F1 |
| Særlige bestemmelser (ADN) | : 144, 601 |
| Begrænsede mængder (ADN) | : 1 L |
| Undtagne mængder (ADN) | : E2 |
| Transport tilladt (ADN) | : T |
| Udstyr påkrævet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 1 |

Jernbane transport

| | |
|---|---------------------|
| Klassificeringskode (RID) | : F1 |
| Særlige bestemmelser (RID) | : 144, 601 |
| Begrænsede mængder (RID) | : 1L |
| Undtagne mængder (RID) | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID) | : MP19 |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : TP1 |
| Tankkoder for RID-tanke (RID) | : LGBF |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Ekspreskolli (RID) | : CE7 |
| Fareidentifikationsnr. (RID) | : 33 |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | |
|---|--------------------|
| Henvisningskode | Gælder den |
| 3(a) | Ethanol ; Butanone |
| 3(b) | Ethanol ; Butanone |
| 40. | Ethanol ; Butanone |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold : > 745 g/l

| Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Ingredient data sheet: | | |
|---|---------|---------|
| Komponent | CAS nr | % |
| ALCOHOL | 64-17-5 | ≥10% |
| MEK | 78-93-3 | 1 - 10% |
| ISOPROPYL ALCOHOL | 67-63-0 | 1 - 10% |

Contains substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

| Navn | CN designation | CAS nr | CN code | kategori | Threshold | Annex |
|-------------------|----------------|---------|------------|-------------|-----------|----------|
| Methylethylketone | Butanone | 78-93-3 | 2914 12 00 | Categorie 3 | | Bilage I |

15.1.2. Nationale regler

| Frankrig | |
|----------------------------|--|
| Erhvervsbetingede sygdomme | |
| Kode | Beskrivelse |
| RG 84 | Betingelser forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel brug: mættet eller umættet alifatisk eller cyklisk væske carbonhydrider og blandinger deraf; flydende halogenerede carbonhydrider; nitrerede derivater af alifatiske carbonhydrider; alkoholer; glycoler, glycolethere; ketoner; aldehyder; alifatiske og cykliske ethere, herunder tetrahydrofuran; estere; dimethylformamid og dimethylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimethylsulfon og dimethylsulfoxid |

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-liste over kræftfremkaldende stoffer

: Ethanol er opført på listen

SZW-liste over mutagene stoffer

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Rubio Monocoat Grease Remover

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ethanol er opført på listen

giftige stoffer – Amning

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ethanol er opført på listen

giftige stoffer – Fertilitet

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ethanol er opført på listen

giftige stoffer – Udvikling

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Internationale aftaler : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 3 - Brandbare væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab