

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Publiceringsdatum: 2022-06-16 Omarbetning datum: 2022-12-23 Ersätter version av: 2022-06-16 Version: 2.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Q Connect Correction
UFI fluid : GV00-U05T-N00C-FME7

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 : Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Correction fluid for paper or fax copies.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23
Box 101
9051 Gent
Belgium
info@interaction-connect.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :T 0032 9 380 82 48

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

Extra fraser

Barnskyddande förslutning

Taktil varning

Märkning enligt: undantag för förpackningar med en kapacitet på 125 ml eller mindre

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Farliga komponenter

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

Extra fraser

: Varning

: Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.]

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 - Undvik att inandas ångor.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P301+P330+P331+P310 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

: EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

: Endast för yrkesmässigt bruk.

: Ej tillämplig

: Ej tillämplig

: Varning

: Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.]

: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 - Undvik att inandas ångor.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

P301+P330+P331+P310 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

: EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

: Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

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

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

| Komponent | |
|--|---|
| Kalciumkarbonat (471-34-1) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Låggokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0) | 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning. Lösningsmedelskorrigeringsvätska, 20 ml, förpackad i plastflaska med borste.

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Låggokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (Anmärkning P) | CAS nr: 64741-84-0 EC nr: 265-086-6 REACH-nr: 01-2119485160-44 | 35 – 45 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kalciumkarbonat | CAS nr: 471-34-1 EC nr: 207-439-9 REACH-nr: 01-2119486795-18 | 30 – 35 | Inte klassificerat |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) (Anmärkning V)(Anmärkning W)(Anmärkning 10) | CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-002 REACH-nr: 01-2119489379-17 | 10 – 15 | Carc. 2, H351 |

Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkomponerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.

Anmärkning W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.

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 | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj omedelbart med rikligt med vatten (i minst 15 minuter). Vid ihållande irritation, rådfråga ögonläkare. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : 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 | : Irritation. |

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 pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : 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. Kolmonoxid. koldioxid. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner | : Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare. |
| 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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. |
|-------------------------|---|

6.1.2. För räddningspersonal

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

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---|
| För återhållning | : Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. 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. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|----------------------|---|
| Lagringsvillkor | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik antändningskällor. |
| Förpackningsmaterial | : Originalförpackning. |

7.3. Specifik slutanvändning

se avdelning(arna) : 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | |
|---|--|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titandioxid |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ totaldamm |
| Anmärkning | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

8.1.4. DNEL och PNEC

| Kalciumkarbonat (471-34-1) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 6,36 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Akut - systemiska effekter, oral | 6,1 mg/kg kroppsvikt |
| Akut - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 6,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1,06 mg/m ³ |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1,25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Akut - systemiska effekter, oral | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Akut - lokala effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | Fara: inte identifierad |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|---|-------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | Fara: inte identifierad |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 210 µg/m ³ |

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

| | |
|---|--|
| Akut - systemiska effekter, dermal | High hazard (no threshold derived) |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 1286,4 mg/m ³ Neurotoxicitetsstudie |
| Akut - lokala effekter, dermal | Low hazard (no threshold derived) |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 160,23 mg/m ³ Irritation (Andningsvägar) |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 950 µg/kg kroppsvikt/dag Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | High hazard (no threshold derived) |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,9 mg/m ³ Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 2,31 mg/m ³ Irritation (Andningsvägar) |

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

| | |
|---|--|
| Akut - systemiska effekter, dermal | High hazard (no threshold derived) |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 1152 mg/m ³ Neurotoxicitetsstudie |
| Akut - systemiska effekter, oral | 25,6 mg/kg kroppsvikt/dag Akut toxicitet |
| Akut - lokala effekter, dermal | Low hazard (no threshold derived) |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 143,5 mg/m ³ Irritation (Andningsvägar) |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 30 µg/kg kroppsvikt/dag Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 410 µg/m ³ Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 280 µg/kg kroppsvikt/dag Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | High hazard (no threshold derived) |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 690 µg/m ³ Irritation (Andningsvägar) |

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

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

8.2.2.4. Te rmisk fara

Skydd mot termiska risker:

Krävs ej.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Vit. |
| Lukt | : Mild lukt. |
| Luktgräns | : Ej tillämplig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Ej tillämplig |
| Kokpunkt | : 25 – 200 °C (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus: Källa: ECHA) |
| Brandfarlighet | : Ej tillämplig |
| Explosionsgränser | : 1,1 – 7,6 vol % (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus;) |
| Nedre explosionsgräns | : 1,1 vol % (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus,) |
| Övre explosionsgräns | : 7,6 vol % (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus,) |
| Flampunkt | : 55 – 65 °C (stängd bägare), Pensky - Martens, EN ISO 2719 |
| Självantändningstemperatur | : > 200 °C (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus; Källa: ECHA) |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillämplig |
| pH | : Ej tillämplig |
| Viskositet, kinematisk | : > 25 mm ² /s (40 °C); beräknad |
| Löslighet | : Vatten: Olösligt |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Ej tillämplig |
| Ångtryck | : 4 – 240 kPa (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus: Källa: ECHA) |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillämplig |
| Densitet | : 1,1 – 1,2 g/cm ³ (pyknometer; (20+0.5)°C; EN ISO 2811) |
| Relativ densitet | : 0,62 – 0,88 (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus; Källa: ECHA) |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillämplig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 1,1 – 7,6 vol % (Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad ljus;)

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Andra egenskaper : flödestid : 30 - 35 s (cup 4 mm)

Lösningsmedelsinnehåll : 40 - 45 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

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) |

| Kalciumkarbonat (471-34-1) | |
|----------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 3 mg/l 4 h |

| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|--|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 6,82 mg/l |

| Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0) | |
|--|--|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5610 mg/l (OECD-metod 403) |

| | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. pH: Ej tillämplig |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: 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) |
| Cancerogenicitet | : 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. |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

| | |
|---|--------------------------------|
| NOAEL (oral, rått) | 3500 mg/kg kroppsvikt 90 dagar |
| NOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök) | 10 mg/m ³ 90 dagar |

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0)

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

Q Connect Correction fluid

| | |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | > 25 mm ² /s (40 °C); beräknad |
|------------------------|---|

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart

Kalciumkarbonat (471-34-1)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l 96 h; (OECD-metod 203) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l 48 h; Daphnia magna (vattenloppa); (OECD-metod 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 14 mg/l 72 h; (OECD-metod 201) |

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l Cyprinodon variegatus (tandkarp); semistatiskt test; (OECD-metod 203) |
| LC50 - Fisk [2] | > 1000 mg/l Pimephales promelas; statiskt; EPA-540/9-85-006 |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l Hoppkräfta Acartia tonsa (ISO 14669 (1999); ISO 5667-16 (1998) |
| EC50 - Krebsdyr [2] | > 1000 mg/l Daphnia magna (vattenloppa); statiskt; (OECD-metod 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata; Tillväxttakt; statiskt; (OECD-metod 201) |
| EC50 72h - Alger [2] | > 10000 mg/l Skeletonema costatum (havsalger); ISO 10253 |
| NOEC | > 100000 mg/kg bw (Hyalella azteca; semistatiskt test; ASTM 1706) |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0)

| | |
|---|------------------------|
| LL50, fiskar, Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) | 10 mg/l (96 timmar) |
| LL50, fiskar, Pimephales promelas | 8.2 mg/l (96 timmar) |
| EL50, Daphnia magna (vattenloppa) | 4.5 mg/l (48 timmar) |
| NOELR, Daphnia magna (vattenloppa) | 2.6 mg/l (21 dagar) |
| EL50, alger, Pseudokirchnerella subcapitata | 3.1 mg/l (72 timmar) |
| NOELR, alger, Pseudokirchnerella subcapitata | 0.5 mg/l (72 timmar) |
| EL50, mikroorganismer, Tetrahymena pyriformis | 15.41 mg/l (40 timmar) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kalciumkarbonat (471-34-1)

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen. |
|------------------------------|---|

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

| | |
|------------------------------|--------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej relevant. |
|------------------------------|--------------|

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Studie : Inte biologiskt lättnedbrytbar. simuleringstest : Biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Q Connect Correction fluid

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

Kalciumkarbonat (471-34-1)

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Information saknas. |
|-------------------------|---------------------|

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ansamlas inte i organismer. |
|-------------------------|-----------------------------|

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0)

| | |
|---|---------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 3 – 6 |
| Bioackumuleringsförmåga | Prognos : bioackumulativ. |

12.4. Rörlighet i jord

Kalciumkarbonat (471-34-1)

| | |
|---------------------|---------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Information saknas. |
|---------------------|---------------------|

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

| | |
|---------------------|----------|
| EKOLOGI - jord/mark | örörlig. |
|---------------------|----------|

LYRECO Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Låggokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0)

EKOLOGI - jord/mark : Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent | |
|--|---|
| Kalciumkarbonat (471-34-1) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Låggokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] (64741-84-0) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsolja 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.
HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens.
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

AVSNITT 14: Transportinformation

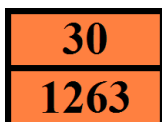
I enlighet med / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| FÄRGRELATERAT MATERIAL | PAINT RELATED MATERIAL | Paint related material | FÄRGRELATERAT MATERIAL | FÄRGRELATERAT MATERIAL |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, (D/E), MILJÖFARLIGT | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 Paint related material, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, MILJÖFARLIGT | UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, MILJÖFARLIGT |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : F1 |
| Särbestämmelser (ADR) | : 163, 367, 650 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T2 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkod (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 tunnlarna (ADR) : D/E

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Sjötransport

| | |
|---|--|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 163, 223, 367, 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, TP29 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-E |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-E |
| Lastningskategori (IMDG) | : A |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG) | : Miscibility with water depends upon the 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 |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 366 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 220L |
| Särbestämmelser (IATA) | : A3, A72, A192 |
| ERG-koden (IATA) | : 3L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : F1 |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 163, 367, 650 |
| 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 |
| Specialbestämmelse (RID) | : 163, 367, 650 |
| 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, TP29 |
| 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

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

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)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
|-------------|---|---|
| 3(a) | Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F |
| 3(b) | Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1 |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|---|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 40. | Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.] | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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 föreningar)

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

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

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

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

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:

Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt; Lågkokande modifierad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av alifatiska kolväten, främst C5 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från 35 °C till 190 °C.]

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Omarbetning datum | Tillfogat | |
| | Ersätter | Tillfogat | |
| | Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | Tillfogat | |
| | Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | Ändrad | |
| | Tankkod (ADR) | Ändrad | |
| | Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | Ändrad | |
| | Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | Ändrad | |
| | Förpackningsinstruktioner (ADR) | Ändrad | |
| | Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogat | |
| | CSR gällande | Tillfogat | |
| 2.1 | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Ändrad | |
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad | |
| 2.2 | Extra fraser | Tillfogat | |
| 2.2 | Signalord (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter hudkontakt | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter kontakt med ögonen | Ändrad | |
| 5.2 | Brandrisk | Ändrad | |
| 6.1 | Planeringar för nödfall | Ändrad | |
| 7.1 | Åtgärder beträffande hygien | Ändrad | |
| 7.2 | Förpackningsmaterial | Ändrad | |
| 7.2 | Lagringsvillkor | Ändrad | |
| 7.3 | Specifika slutanvändningar | Tillfogat | |
| 9.1 | Viskositet, kinematisk | Tillfogat | |
| 9.1 | Relativ ångdensitet vid 20°C | Tillfogat | |
| 9.1 | Explosionsgränser (vol %) | Tillfogat | |
| 9.1 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Tillfogat | |
| 9.1 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | Tillfogat | |
| 9.1 | Densitet | Ändrad | |
| 9.1 | Ångtryck vid 50°C | Tillfogat | |
| 9.1 | Relativ densitet | Tillfogat | |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 9.1 | Ångtryck | Tillfogad | |
| 9.1 | Frys punkt | Tillfogad | |
| 9.1 | pH | Tillfogad | |
| 9.1 | Sönderfalltemperatur | Tillfogad | |
| 9.1 | Självantändningstemperatur | Tillfogad | |
| 9.1 | Nedre explosionsgräns | Tillfogad | |
| 9.1 | Övre explosionsgräns | Ändrad | |
| 9.1 | Flampunkt | Ändrad | |
| 9.1 | Kokpunkt | Ändrad | |
| 9.1 | Luktröskel | Tillfogad | |
| 9.2 | Andra egenskaper | Tillfogad | |
| 10.1 | Reaktivitet | Ändrad | |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas | Ändrad | |
| 12.3 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Tillfogad | |
| 12.3 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | Tillfogad | |
| 12.6 | Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogad | |
| 14.6 | Farlighetsnummer (Kemler nr) | Ändrad | |
| 14.6 | Transportkategori (ADR) | Ändrad | |
| 14.6 | Särbestämmelser (ADR) | Ändrad | |
| 14.6 | Reducerade mängder (ADR) | Ändrad | |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenitet, kategori 2 |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.' |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|-----------|--|
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
|-----------|--|

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

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.

Q Connect Correction fluid

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Bilaga till säkerhetsdatabladet

| Identifierade användningar | Es N° | Kort rubrik | Sida |
|---|-------|-------------|------|
| Formulering och rekonditionering av ämnen och blandningar | 1 | | 22 |

Q Connect Correction fluid

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

1. 9.4.1a. - Formulering; Formulering och rekonditionering av ämnen och blandningar

1.1. Rubrikavsnitt

Formulering och rekonditionering av ämnen och blandningar

Ref. SE: 9.4.1a.
ES-typ: Arbetare

| Miljö | Användningsdeskriptorer |
|---|-------------------------|
| Underscenario kontrollera omgivningens exponering | ESVOC SPERC 2.2.v1 |

| Arbetare | Användningsdeskriptorer |
|---|-------------------------|
| Underscenario kontrollera arbetarnas exponering | PROC14, PROC15 |

| | |
|---|---|
| Processer, arbetsuppgifter, inkluderad verksamhet | Formulering av substansen och dess blandningar under satsvis eller kontinuerlig drift i slutna eller inneslutna system, inklusive tillfällig exponering vid lagring, materialtransport, blandning, underhåll, provtagning och tillhörande laboratorieverksamhet |
| Bedömningsmetod | Se avsnitt 3 |

1.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Underscenario kontrollera omgivningens exponering (ESVOC SPERC 2.2.v1)

| | |
|--------------------|---|
| ESVOC SPERC 2.2.v1 | Formulation & packing of preparations and mixtures: Industrial (SU10) |
|--------------------|---|

| Produktegenskaper (artikel) | |
|-----------------------------|--|
| Produktens fysiska form | Substansen är ett sammansatt UVCB-ämne, Huvudsakligen hydrofobt (vattenavstötande) |

| Mängd som har använts, användningsfrekvens och -varaktighet (eller från livslängd) | |
|--|-----------------|
| Andel EU tonnage som används i regionen: | 0,1 |
| Regional användning tonnage: | 16500000 ton/år |
| Andel av regionalt tonnage som används lokalt: | 0,0018 |
| Årlig produktion: | 30000 ton/år |
| Dagligt maxtonnage per anläggning (kg/dag): | 100000 kg/dag |
| Kontinuerligt utsläpp | |
| Utsläpps dagar (dagar/år) | 300 |

| Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder | |
|--|--------|
| Vedertagna rutiner varierar anläggningarna emellan, varför konventionella beräkningar för processutsläpp används | |
| Förhindra utsläpp av ouplöst substans till avloppsvatten eller återvinn från anläggningens avfallsvatten. Risken för miljöexponering är betingad av direkt exponering av människor (i första hand genom inandning). Ingen avloppsvattenrening på anläggningen är nödvändig före utsläpp till kommunalt reningsverk | |
| Behandla utsläppen till luft för att uppnå en typisk borttagningseffektivitet på (%): | 56,5 % |

Q Connect Correction fluid

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

| | |
|--|----------|
| Bearbeta anläggningens avfallsvatten (före mottagning av vattenutsläpp) för att tillhandahålla erforderlig borttagningseffektivitet på | ≥ 94,7 % |
| Vid utsläpp till kommunalt reningsverk ska erforderlig borttagningseffektivitet på ³ (%) tillhandahållas: | ≥ 0 % |
| Avyttra inte industrislam i terrängen. Slam ska förbrännas, inneslutas eller återvinnas | |

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

| | |
|---|------------------------|
| Beräknad ämnesborttagning från avloppsvattnet genom avloppsvattenrening (%): | 95,5 % |
| Total effektivitet hos borttagningen från avloppsvatten efter interna och externa (avloppsreningsverk) riskhanteringsåtgärder | 95,5 % |
| Högsta tillåtna tonnage på anläggningen (Msafe) (kg/j): | 100000 kg/d |
| Förväntat flöde hos avloppsreningsverket (m ³ /d): | 2000 m ³ /d |

Villkor och åtgärder relaterade till avfallsbehandling (inklusive artikelavfall)

| | |
|---|--|
| Extern bearbetning och avyttring av avfall ska följa tillämplig lokal eller nationell lagstiftning | |
| Extern avfallsåtervinning och återanvändning ska ske i enlighet med tillämplig lokal och/eller nationell lagstiftning | |

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

| | |
|--|--------|
| Utspädningsfaktor lokalt sötvatten: | 10 |
| Utspädningsfaktor lokalt marint vatten: | 100 |
| Utsläppsmängd till marken från processen (initialt utsläpp före riskhanteringsåtgärder): | 0,025 |
| Utsläppsmängd till avloppsvattnet från processen (initialt utsläpp före riskhanteringsåtgärder): | 0,002 |
| Utsläppsmängd till marken från processen (initialt utsläpp före riskhanteringsåtgärder): | 0,0001 |

1.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC14, PROC15)

| | |
|--------|---|
| PROC14 | Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering |
| PROC15 | Användning som laboratoriereagens |

Produktgenskaper (artikel)

| | |
|------------------------------------|---|
| Produktens fysiska form | Vätska |
| Koncentration av ämnet i produkten | Omfattar en substansprocenthalt hos produkten på upp till 100 % (om ej annat anges) |
| Ångtryck | Vätska, ångtryck > 10 kPa under normala förhållanden |

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

| | |
|---|--|
| Omfattar en daglig exponeringsperiod på upp till 8 timmar (om ej annat anges) | |
|---|--|

Q Connect Correction fluid

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

| Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder | | |
|--|--|--|
| Allmänna åtgärder (hudirriterande ämnen) | Undvik att produkten kommer i direkt kontakt med huden. Identifiera potentiella zoner med indirekt hudkontakt. Bär handskar (testade enligt EN374) vid eventuell kontakt. Torka omedelbart upp spill. Tvätta omedelbart av förorenad hud. DGe grundläggande utbildning åt de anställda för att förebygga/minimera exponering och rapportera omedelbart eventuella hudrelaterade problem som uppträder. | |
| Allmän exponering (slutet system) | Inga övriga specifika åtgärder identifierade | |
| Allmän exponering (slutet system), Med provtagning | Inga övriga specifika åtgärder identifierade | |
| Allmän exponering (öppna system) | Tillhandahåll frånluftsventilation vid punkter där utsläpp sker | |
| Provtagning under förfarandet | Inga övriga specifika åtgärder identifierade | |
| Blandningsarbete (slutna system), (slutet system) | Tillhandahåll frånluftsventilation vid punkter där utsläpp sker | |
| Laboratieverksamhet | Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation | |
| Bulköverföringar | Se till att materialtransporter sker under inneslutning eller med frånluftning | |
| Manuell, Övertömning/hällning från behållare | Se till att materialtransporter sker under inneslutning eller med frånluftning | |
| Tappning av fat/satser | Se till att materialtransporter sker under inneslutning eller med frånluftning | |
| Fyllning av fat och små förpackningar | Fyll behållarna/flaskorna vid speciella fyllpunkter som försetts med lokal frånluftsventilation | |
| Rengöring och underhåll av utrustning | Inga övriga specifika åtgärder identifierade | |
| Förvaring | Inga övriga specifika åtgärder identifierade | |

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Förutsätter användning vid maximalt 20°C högre än omgivande temperatur, om ej annat anges, Förutsätter att god arbetshygien respekteras

Q Connect Correction fluid

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

1.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljösläpp och exponering Underscenario kontrollera omgivningens exponering (ESVOC SPERC 2.2.v1)

Information för bidragande exponeringsscenario

Hydrocarbon Block-metoden har använts för att beräkna miljöexponeringen med Petrorisk-modellen

1.3.2. Arbetstagarexponering Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC14, PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario

Verktyget ECETOC TRA har använts för att utvärdera exponering i arbetet, om ej annat anges

1.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

1.4.1. Miljö

| | |
|--------------------|---|
| Riktlinjer – miljö | Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Nödvändig borttagnings effektivitet för avloppsvatten kan uppnås med hjälp av interna/externa tekniker, var och en för sig eller i kombination. Nödvändig borttagnings effektivitet för luft kan uppnås med hjälp av interna/externa tekniker, var och en för sig eller i kombination. Fler detaljer kring skalning och kontrolltekniker finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html) |
|--------------------|---|

1.4.2. Hälsa

| | |
|--------------------|--|
| Riktlinjer – hälsa | De förväntade exponeringsnivåerna antas ej överskrida DN(M)EL när driftvillkoren och åtgärderna för riskkontroll i avsnitt 2 har verkställts. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Tillgängliga riskdata möjliggör inte härledd nolleffektnivå för hudirriterande effekter. Enligt befintliga uppgifter om riskerna med substansen är det inte nödvändigt att härleda DNEL för andra effekter. Åtgärder för riskkontroll har baserats på en kvalitativ riskkaraktärisering |
|--------------------|--|