

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Handelsnavn | Engine Room Cleaner ZI-14 |
| Registreringsnummer (REACH) | ikke relevant (stoffblanding) |
| Produktkode(r) | 10417 |

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identifiserte relevante bruksområder | rengjøringsmiddel industrielle bruksområder yrkesmessige bruksområder |
| Bruk som det advares mot | Ikke bruk til spruting eller spraying. Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med huden. Ikke bruk til private formål (husholdning). |

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Zewo Chemicals A.S.
Eggesbøven 22
6092 Fosnavag
Norway

Tel: +47 70 08 12 50

E-mail: post@zewo.no

web: www.zewo.no

Nødmeldingstjeneste for nødhjelpspersonell
Dette nummeret er kun for medisinske nødstilfeller.

| Giftsentralen | | |
|---------------|------------------------------|-----------------|
| Land | Navn | Telefon |
| Norge | Norwegian Environment Agency | +47 73 58 05 00 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Fareklasse | Kategori | Fareklasse- og kategori | Faresetning |
|---------|---------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2.16 | etsende for metaller | 1 | Met. Corr. 1 | H290 |
| 3.2 | hudetsing/hudirritasjon | 1 | Skin Corr. 1 | H314 |
| 3.3 | alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |

Fullstendig tekst på fare- og EU-faresetninger: se AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

- Piktogrammer

GHS05



- Faresetninger

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- Sikkerhetssetninger

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P390

Absorber spill for å hindre materiell skade.

P501

Innhold/holder leveres til industrielt forbrenningsanlegg.

- Farlige bestanddeler til merking

natriumhydroksid, 2-aminoethanol, Isotridecanol, ethoxylated

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

| Navnet på stoffet | Identifiserer | Wt% | Klassifisering i henhold til GHS | Piktogrammer | Anmerk. | Spesifikke konsentrasjonsgrenser | M-Faktorer |
|-------------------|---|---------|---|--------------|---------|----------------------------------|------------|
| 2-butoxyethanol | CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Index-nr 603-014-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119475108 | 1 - < 5 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | | IOELV | | |






Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Navnet på stoffet | Identifiserer | Wt% | Klassifisering i henhold til GHS | Piktogrammer | Anmerk. | Spesifikke konsentrasjonsgrenser | M-Faktorer |
|----------------------------|--|---------|--|--|---------|---|------------|
| | -36-xxxx | | | | | | |
| Sodium hydroxide | CAS-nr. 1310-73-2 EF-nr. 215-185-5 Index-nr 011-002-00-6 REACH Reg.-nr. 01-2119457892-27-xxxx | 1 – < 5 | Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 |  | | Met. Corr. 1; H290: C ≥ 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 2-aminoethanol | CAS-nr. 141-43-5 EF-nr. 205-483-3 Index-nr 603-030-00-8 REACH Reg.-nr. 01-2119486455-28-01-2119486455-28-xxxx | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412 |   | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| Isotridecanol, ethoxylated | CAS-nr. 9043-30-5 | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 |   | | | |

Anmerk.

IOELV: stoff med en felles grenseverdi for yrkesmessig eksponering

| Navnet på stoffet | Spesifikke konsentrasjonsgrenser | M-Faktorer | ATE | Eksponeeringsvei |
|----------------------------|---|------------|--|-----------------------------------|
| 2-butoksyetanol | - | - | 1.414 mg/kg 11 mg/l/4h | oral innånding: damp |
| natriumhydroksid | Met. Corr. 1; H290: C ≥ 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | - | - | |
| 2-aminoethanol | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | - | 1.515 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/l/4h | oral dermal innånding: damp |
| Isotridecanol, ethoxylated | - | - | 500 mg/kg | oral |

Fullstendig tekst på H-setninger i AVSNITT 16.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Skyll umiddelbart tilsølte klær og hud med mye vann før klærne fjernes.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Etsende for metaller.

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Selvforsynt pusteutstyr (SCBA). SCBA med en kjemisk vernekleddress dersom (nær) personlig kontakt er sannsynlig.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Følg nødrutiner slik som nødvendig evakuering fra fareområdet eller det å tilkalle en ekspert. Bring personer i sikkerhet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå hudkontakt. Unngå innånding av spraytåken. Innhenting og bruk av ekspertise.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser. Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

- Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med syrer.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoeer

- Etsing

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Virkningskontroll

Beskyttes mot sollys.

Verne mot ytre eksponering, som

frost

- Egnert emballasje

Oppbevares bare i original beholder. Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel. Industrielle bruksområder. Yrkesmessige bruksområder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------|------------|----------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| Land | Arbeidsstoffets navn | CAS-nr. | Henvisning | Indentifiserer | Maksimum grenseverdi [ppm] | Maksimum grenseverdi [mg/m ³] | Korttidsverdi [ppm] | Korttidsverdi [mg/m ³] | Takverdi [ppm] | Takverdi [mg/m ³] | Kilde |
| EU | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | H | IO-ELV | 20 | 98 | 50 | 246 | | | 2000/39/EF |
| EU | 2-aminoetanol | 141-43-5 | H | IO-ELV | 1 | 2,5 | 3 | 7,6 | | | 2006/15/EF |
| NO | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | H | GV | 10 | 50 | | | | | Forskrift, best.n r. 704 |
| NO | natriumhydroksid | 1310-73-2 | | GV | | 2 | | | | | Forskrift, best.n r. 704 |
| NO | 2-aminoetanol | 141-43-5 | H | GV | 1 | 2,5 | | | | | Forskrift, best.n r. 704 |

Henvisning

H absorbered through the skin

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum grenseverdi tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i | Eksponeringstid |
|-------------------|----------|-----------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 125 mg/kg kropps- | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i | Eksponeringstid |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | | | vekt/dag | | | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 89 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 98 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 1.091 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 246 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - lokale effekter |
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | DNEL | 1 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - lokale effekter |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | DNEL | 3,3 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - lokale effekter |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | DNEL | 1 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | DNEL | 294 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | DNEL | 2.080 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Organisme | Miljøområde | Eksponeringstid |
|-------------------|----------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|--|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 8,8 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 0,88 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 463 mg/l | vannorganismer | renseanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 34,6 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 3,46 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 2,33 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen | | | | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|--|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Organisme | Miljøområde | Eksposeringstid |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | PNEC | 0,085 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | PNEC | 0,009 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | PNEC | 100 mg/l | vannorganismer | renseanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | PNEC | 0,434 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | PNEC | 0,043 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | PNEC | 0,037 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 0,015 mg/l | vannorganismer | vann | periodevis utslipp |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 0,074 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 0,007 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 1,4 mg/l | vannorganismer | renseanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 0,604 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 0,06 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Isotridecanol, et-hoxylated | 9043-30-5 | PNEC | 0,1 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |

8.2 Eksposeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Benytt ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrenghet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

- Materialtype

NBR: nitrilgummi

- Materialtykkelse

> 0.35 mm

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

- Øvrige vernetiltak

Verneklær mot flytende kjemikalier. Vernesko mot kjemikalier. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Type: ABEK (kombinasjonsfilter mot gasser og damper, fargekode: brun/grå/gul/grønn).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand | flytende |
| Farge | fargeløs |
| Lukt | karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt | -74,8 °C ved 1 atm |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall | 100 °C |
| Antennelighet | dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig |
| Øvre og nedre eksplosjonsgrenser | ikke bestemt |
| Flammepunkt | >100 °C ved 101,3 kPa |
| Selvantenningsstemperatur | 230 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser)) |
| ph-verdi | 13 (20 °C) (base) |
| Kinematisk viskositet | ikke bestemt |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Løselighet(er)

| | |
|----------------|----------------------------|
| Vannløselighet | blandbar i ethvert forhold |
|----------------|----------------------------|

Fordelingskoeffisient

| | |
|--|---|
| Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
|--|---|

| | |
|-----------|---|
| Damptrykk | 2,339 kPa ved 20 °C (beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler) |
|-----------|---|

Tetthet og / eller relativ tetthet

| | |
|---------------------|---|
| Tetthet | 1,04 g/cm ³ ved 20 °C |
| Relativ damptetthet | det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen |

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Partikkelegenskaper | ikke relevant (flytende) |
|---------------------|--------------------------|

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Informasjon om fysiske fareklasser | det foreligger ingen ytterligere opplysninger |
|------------------------------------|---|

Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Blandbarhet | Kan blandes fullstendig med vann. |
| VOC-innhold | 7,844 % |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Etsende for metaller.

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Kan være etsende for metaller.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer, Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

| Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen | | | |
|--|-----------|-----------------|-------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Eksponeringsvei | ATE |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | oral | 1.414 mg/kg |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | innånding: damp | 11 mg/l/4h |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | oral | 1.515 mg/kg |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | dermal | 1.100 mg/kg |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | innånding: damp | 11 mg/l/4h |
| Isotridecanol, ethoxylated | 9043-30-5 | oral | 500 mg/kg |

| Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen | | | | | |
|--|-----------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Ekspone-ringsvei | Endepunkt | Verdi | Arter |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | oral | LD50 | 1.414 mg/kg | marsvin |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | oral | LD50 | 1.515 mg/kg | rotte |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | dermal | LD50 | 2.504 mg/kg | kanin |
| Isotridecanol, ethoxylated | 9043-30-5 | oral | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| Isotridecanol, ethoxylated | 9043-30-5 | innånding: støv/tåke | LC50 | >1,6 mg/l/4h | rotte |
| Isotridecanol, ethoxylated | 9043-30-5 | dermal | LD50 | 5.960 mg/kg | kanin |

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi | Arter | Ekspone- ringstid |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|---------------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | LC50 | 1.474 mg/l | fisk | 96 h |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | EC50 | 1.550 mg/l | vannlevende virvelø- ser dyr | 48 h |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | ErC50 | 1.840 mg/l | alge | 72 h |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | LC50 | 349 mg/l | fisk | 96 h |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | EC50 | 65 mg/l | vannlevende virvelø- ser dyr | 48 h |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | ErC50 | 2,8 mg/l | alge | 72 h |
| Isotridecanol, ethox- ylated | 9043-30-5 | LL50 | 2,5 mg/l | fisk | 96 h |
| Isotridecanol, ethox- ylated | 9043-30-5 | EC50 | 1,5 mg/l | vannlevende virvelø- ser dyr | 48 h |

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi | Arter | Ekspone- ringstid |
|-------------------|----------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | EC50 | 297 mg/l | vannlevende virvelø- ser dyr | 21 d |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | EC50 | 2,5 mg/l | vannlevende virvelø- ser dyr | 21 d |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|------------------------|------------------|------|--------|-------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | EF-nr. | Prosess | Nedbrytningsrate | Tid | Metode | Kilde |
| 2-butoxyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 | karbondioksid-dannelse | 18,3 % | 3 d | | ECHA |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 | DOC-fjerning | >90 % | 21 d | | ECHA |
| Isotridecanol, ethoxylated | 9043-30-5 | | DOC-fjerning | 82 % | 28 d | | ECHA |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

| Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen | | | | |
|--|-----------|-------|-----------------------------------|----------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | | 0,81 (ph-verdi: 7, 25 °C) | |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | 2,3 | -2,3 (25 °C) | |
| Isotridecanol, ethoxylated | 9043-30-5 | 232,5 | 4,55 – 6,4 (ph-verdi: 6,5, 20 °C) | |

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-----------|---------|
| ADR/RID | UN 3267 |
| IMDG-Code | UN 3267 |
| ICAO-TI | UN 3267 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------------|--|
| ADR/RID | ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. |
| IMDG-Code | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. |
| ICAO-TI | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| Teknisk navn (farlige bestanddeler) | 2-aminoethanol, natriumhydroksid |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|---|
| ADR/RID | 8 |
| IMDG-Code | 8 |
| ICAO-TI | 8 |

14.4 Emballasjegruppe

| | |
|-----------|----|
| ADR/RID | II |
| IMDG-Code | II |
| ICAO-TI | II |

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

| | |
|-----------------------|----|
| Klassifiseringskode | C7 |
| Fareseddel/faresedler | 8 |



| | |
|------------------------------|-----|
| Spesielle bestemmelser | 274 |
| Unntatte mengder | E2 |
| Begrensede mengder | 1 L |
| Transportkategori | 2 |
| Kode for tunnelbegrensninger | E |
| Farenummer | 80 |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode C7

Fareseddel/faresedler 8



Spesielle bestemmelser 274

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 1 L

Transportkategori 2

Farenummer 80

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff -

Fareseddel/faresedler 8



Spesielle bestemmelser 274

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 1 L

EmS F-A, S-B

Stuingskategori B

Adskillingsgruppe 18 - Alkalier

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler 8



Spesielle bestemmelser A3

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 0,5 L

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Relevante EU-bestemmelser

Ingen bestandeler er oppført.

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

| Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII) | | | | |
|---|--|------------|-------------|-----|
| Navnet på stoffet | Navn i henhold til fortegnelsen | CAS-nr. | Restriksjon | Nr. |
| Engine Room Cleaner ZI-14 | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF | kriteriene | R3 | 3 |
| 2-aminoethanol | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF | | R3 | 3 |
| 2-butoksyetanol | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF | | R3 | 3 |
| 2-butoksyetanol | substances in tattoo inks and permanent make-up | | R75 | 75 |
| Isotridecanol, ethoxylated | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF | | R3 | 3 |

Legende

R3

1. Shall not be used in:
 - ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,
 - tricks and jokes,
 - games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects,
2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they:
 - can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and
 - present an aspiration hazard and are labelled with H304.
4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN).
5. Without prejudice to the implementation of other Union provisions relating to the classification, labelling and packaging of substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met:
 - (a) lamp oils, labelled with H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: "Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children"; and, by 1 December 2010, "Just a sip of lamp oil – or even sucking the wick of lamps – may lead to life-threatening lung damage";
 - (b) grill lighter fluids, labelled with H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: "Just a sip of grill lighter fluid may lead to life threatening lung damage";
 - (c) lamps oils and grill lighters, labelled with H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.;

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Legende

R75

1. Shall not be placed on the market in mixtures for use for tattooing purposes, and mixtures containing any such substances shall not be used for tattooing purposes, after 4 January 2022 if the substance or substances in question is or are present in the following circumstances:
- (a) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as carcinogen category 1A, 1B or 2, or germ cell mutagen category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (b) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as reproductive toxicant category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (c) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin sensitiser category 1, 1A or 1B, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (d) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin corrosive category 1, 1A, 1B or 1C or skin irritant category 2, or as serious eye damage category 1 or eye irritant category 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than:
 - (i) 0,1 % by weight, if the substance is used solely as a pH regulator;
 - (ii) 0,01 % by weight, in all other cases;
 - (e) in the case of a substance listed in Annex II to Regulation (EC) No 1223/2009 (*1), the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (f) in the case of a substance for which a condition of one or more of the following kinds is specified in column g (Product type, Body parts) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight:
 - (i) "Rinse-off products";
 - (ii) "Not to be used in products applied on mucous membranes";
 - (iii) "Not to be used in eye products";
 - (g) in the case of a substance for which a condition is specified in column h (Maximum concentration in ready for use preparation) or column i (Other) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration, or in some other way, that does not accord with the condition specified in that column;
 - (h) in the case of a substance listed in Appendix 13 to this Annex, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than the concentration limit specified for that substance in that Appendix.
2. For the purposes of this entry use of a mixture "for tattooing purposes" means injection or introduction of the mixture into a person's skin, mucous membrane or eyeball, by any process or procedure (including procedures commonly referred to as permanent make-up, cosmetic tattooing, micro-blading and micro-pigmentation), with the aim of making a mark or design on his or her body.
3. If a substance not listed in Appendix 13 falls within more than one of points (a) to (g) of paragraph 1, the strictest concentration limit laid down in the points in question shall apply to that substance. If a substance listed in Appendix 13 also falls within one or more of points (a) to (g) of paragraph 1, the concentration limit laid down in point (h) of paragraph 1 shall apply to that substance.
4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the following substances until 4 January 2023:
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EC No 205-685-1, CAS No 147-14-8);
 - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, EC No 215-524-7, CAS No 1328-53-6).
5. If Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 is amended after 4 January 2021 to classify or re-classify a substance such that the substance then becomes caught by point (a), (b), (c) or (d) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the date of application of that new or revised classification is after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect on the date of application of that new or revised classification.
6. If Annex II or Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009 is amended after 4 January 2021 to list or change the listing of a substance such that the substance then becomes caught by point (e), (f) or (g) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the amendment takes effect after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect from the date falling 18 months after entry into force of the act by which that amendment was made.
7. Suppliers placing a mixture on the market for use for tattooing purposes shall ensure that, after 4 January 2022, the mixture is marked with the following information:
- (a) the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up";
 - (b) a reference number to uniquely identify the batch;
 - (c) the list of ingredients in accordance with the nomenclature established in the glossary of common ingredient names pursuant to Article 33 of Regulation (EC) No 1223/2009, or in the absence of a common ingredient name, the IUPAC name. In the absence of a common ingredient name or IUPAC name, the CAS and EC number. Ingredients shall be listed in descending order by weight or volume of the ingredients at the time of formulation. "Ingredient" means any substance added during the process of formulation and present in the mixture for use for tattooing purposes. Impurities shall not be regarded as ingredients. If the name of a substance, used as ingredient within the meaning of this entry, is already required to be stated on the label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008, that ingredient does not need to be marked in accordance with this Regulation;
 - (d) the additional statement "pH regulator" for substances falling under point (d)(i) of paragraph 1;
 - (e) the statement "Contains nickel. Can cause allergic reactions." if the mixture contains nickel below the concentration limit specified in Appendix 13;
 - (f) the statement "Contains chromium (VI). Can cause allergic reactions." if the mixture contains chromium (VI) below the concentration limit specified in Appendix 13;
 - (g) safety instructions for use insofar as they are not already required to be stated on the label by Regulation (EC) No 1272/2008.
- The information shall be clearly visible, easily legible and marked in a way that is indelible.
- The information shall be written in the official language(s) of the Member State(s) where the mixture is placed on the market, unless the Member State(s) concerned provide(s) otherwise.
- Where necessary because of the size of the package, the information listed in the first subparagraph, except for point (a), shall be included instead in the instructions for use.
- Before using a mixture for tattooing purposes, the person using the mixture shall provide the person undergoing the procedure with the information marked on the package or included in the instructions for use pursuant to this paragraph.
8. Mixtures that do not contain the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up" shall not be used for tattoo-

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

Legende

ing purposes.

9. This entry does not apply to substances that are gases at temperature of 20 °C and pressure of 101,3 kPa, or generate a vapour pressure of more than 300 kPa at temperature of 50 °C, with the exception of formaldehyde (CAS No 50-00-0, EC No 200-001-8).

10. This entry does not apply to the placing on the market of a mixture for use for tattooing purposes, or to the use of a mixture for tattooing purposes, when placed on the market exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the meaning of Regulation (EU) 2017/745, or when used exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the same meaning. Where the placing on the market or use may not be exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, the requirements of Regulation (EU) 2017/745 and of this Regulation shall apply cumulatively.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Decopaint-direktiv

| | |
|-------------|-------|
| VOC-innhold | 5,9 % |
|-------------|-------|

Direktivet for industriutslipp (IED)

| | |
|-------------|---------|
| VOC-innhold | 7,844 % |
|-------------|---------|

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

| Liste over miljøgifter (WFD) | | | |
|------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Oppført i | Bemerkninger |
| natriumhydroksid | | a) | |

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Forordning 648/2004/EF for detergenter

| Merking av innhold | |
|--|-------------------------------|
| Bestanddel | Vekt % innhold (eller omfang) |
| fosfonater ikke-ioniske overflateaktive stoffer | mindre enn 5 % |

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

Nasjonale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status |
|------|-------------|----------------------------------|
| EU | REACH Reg. | ikke alle bestandeler er oppført |

Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt en kjemisk sikkerhetsvurdering av denne stoffblandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi) | Aktuell angivelse (tekst/verdi) | Sikkerhetsrelevant |
|---------|---|---|--------------------|
| 1.3 | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Tristar Group Ettenseweg 34 4706 Roosendaal Nederland Telefon: +31 88 - 588 01 00 Telefaks: +31 88 - 588 01 50 e-post: msds@tristargroup.eu Nettside: http://www.tristarindustries.net/ | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Tristar Group Ettenseweg 34 4706 PB Roosendaal Nederland Telefon: +31 885880100 e-post: msds@tristargroup.org Nettside: www.tristargroup.org | ja |
| 2.1 | | Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP): endring i listen (tabell) | ja |
| 2.2 | - Farlige bestanddeler til merking: natriumhydroksid | - Farlige bestanddeler til merking: natriumhydroksid, 2-aminoethanol, Isotridecanol, ethoxylated | ja |
| 2.3 | Andre farer: Dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig. | Andre farer | ja |
| 3.2 | | Beskrivelse av stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 3.2 | | Beskrivelse av stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 8.1 | | Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen: endring i listen (tabell) | ja |
| 8.1 | | Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 8.1 | | Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 9.1 | Utseende | | ja |
| 9.1 | Øvrige sikkerhetsrelevante parametere | | ja |
| 9.1 | Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt | Smeltepunkt/frysepunkt: -74,8 °C ved 1 atm | ja |
| 9.1 | Antennelighet (fast stoff, gass): ikke relevant, (væske) | Antennelighet: dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig | ja |
| 9.1 | Flammepunkt: 91 °C ved 101,3 kPa | Flammepunkt: >100 °C ved 101,3 kPa | ja |
| 9.1 | Fordampingshastighet: ikke bestemt | | ja |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi) | Aktuell angivelse (tekst/verdi) | Sikkerhetsrelevant |
|---------|--|--|--------------------|
| 9.1 | Selvantenningsstemperatur: 250 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases)) 424 °C (relative self-ignition temperature for solids) | Selvantenningsstemperatur: 230 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser)) | ja |
| 9.1 | | Kinematisk viskositet: ikke bestemt | ja |
| 9.1 | | Tetthet og / eller relativ tetthet | ja |
| 9.1 | Damp tetthet: denne opplysningen er ikke tilgjengelig | | ja |
| 9.1 | Viskositet: ikke bestemt | | ja |
| 9.1 | Eksplosjonsegenskaper: ingen | | ja |
| 9.1 | Oksidasjonsegenskaper: ingen | | ja |
| 9.1 | | Relativ damp tetthet: det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen | ja |
| 9.1 | | Partikkelegenskaper: ikke relevant (flytende) | ja |
| 9.2 | | Informasjon om fysiske fareklasser: det foreligger ingen ytterligere opplysninger | ja |
| 9.2 | | Andre sikkerhetsegenskaper | ja |
| 9.2 | | Blandbarhet: Kan blandes fullstendig med vann. | ja |
| 11.1 | | Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 11.1 | | Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 11.2 | | Informasjon om andre farer: Det foreligger ingen ytterligere opplysninger. | ja |
| 12.1 | | (Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 12.2 | | Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 12.3 | | Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell) | ja |
| 12.7 | Andre skadevirkninger | Andre skadevirkninger: Ingen data er tilgjengelig. | ja |
| 14.1 | FN-nummer: 3267 | FN-nummer eller ID-nummer | ja |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi) | Aktuell angivelse (tekst/verdi) | Sikkerhetsrelevant |
|---------|---|--|--------------------|
| 14.1 | | ADR/RID: UN 3267 | ja |
| 14.1 | | IMDG-Code: UN 3267 | ja |
| 14.1 | | ICAO-TI: UN 3267 | ja |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. | FN-forsendelsesnavn | ja |
| 14.2 | | ADR/RID: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. | ja |
| 14.2 | | IMDG-Code: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. | ja |
| 14.2 | | ICAO-TI: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. | ja |
| 14.3 | Klasse: 8 (etsende stoffer) | | ja |
| 14.3 | | ADR/RID: 8 | ja |
| 14.3 | | IMDG-Code: 8 | ja |
| 14.3 | | ICAO-TI: 8 | ja |
| 14.4 | Emballasjegruppe: III (mindre farlig stoff) | Emballasjegruppe | ja |
| 14.4 | | ADR/RID: II | ja |
| 14.4 | | IMDG-Code: II | ja |
| 14.4 | | ICAO-TI: II | ja |
| 14.7 | FN-nummer: 3267 | | ja |
| 14.7 | Varenavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. | | ja |
| 14.7 | Klasse: 8 | | ja |
| 14.7 | Emballasjegruppe: III | | ja |
| 14.7 | Unntatte mengder: E1 | Unntatte mengder: E2 | ja |
| 14.7 | Begrensede mengder: 5 L | Begrensede mengder: 1 L | ja |
| 14.7 | Transportkategori: 3 | Transportkategori: 2 | ja |
| 14.7 | | Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger | ja |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi) | Aktuell angivelse (tekst/verdi) | Sikkerhetsrelevant |
|---------|--|---|--------------------|
| 14.7 | | Klassifiseringskode: C7 | ja |
| 14.7 | | Fareseddel/faresedler: 8 | ja |
| 14.7 | | Fareseddel/faresedler: endring i listen (tabell) | ja |
| 14.7 | | Spesielle bestemmelser: 274 | ja |
| 14.7 | | Unntatte mengder: E2 | ja |
| 14.7 | | Begrensede mengder: 1 L | ja |
| 14.7 | | Transportkategori: 2 | ja |
| 14.7 | | Farenummer: 80 | ja |
| 14.7 | FN-nummer: 3267 | | ja |
| 14.7 | Varenavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. | | ja |
| 14.7 | Klasse: 8 | | ja |
| 14.7 | Emballasjegruppe: III | | ja |
| 14.7 | Spesielle bestemmelser: 223, 274 | Spesielle bestemmelser: 274 | ja |
| 14.7 | Unntatte mengder: E1 | Unntatte mengder: E2 | ja |
| 14.7 | Begrensede mengder: 5 L | Begrensede mengder: 1 L | ja |
| 14.7 | Stuingskategori: A | Stuingskategori: B | ja |
| 14.7 | FN-nummer: 3267 | | ja |
| 14.7 | Varenavn: Etsende væske, basisk, organisk, n.o.s. | | ja |
| 14.7 | Klasse: 8 | | ja |
| 14.7 | Emballasjegruppe: III | | ja |
| 14.7 | Unntatte mengder: E1 | Unntatte mengder: E2 | ja |
| 14.7 | Begrensede mengder: 1 L | Begrensede mengder: 0,5 L | ja |
| 15.1 | Relevante EU-bestemmelser | Relevante EU-bestemmelser: Ingen bestandeler er oppført. | ja |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi) | Aktuell angivelse (tekst/verdi) | Sikkerhetsrelevant |
|---------|---|---|--------------------|
| 15.1 | | Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII | ja |
| 15.1 | | Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell) | ja |
| 15.1 | Forordning 2000/60/EF om etableringen av rammeverk for felles tiltak i vannpolitikken (WFD): ingen bestandeler er oppført | EUs rammedirektiv for vann (WFD) | ja |
| 15.1 | | Liste over miljøgifter (WFD): endring i listen (tabell) | ja |
| 15.1 | | Forordning om persistente organiske forurenssende stoffer (POP): Ingen bestandeler er oppført. | ja |
| 15.1 | | Nasjonale fortegninger | ja |
| 15.1 | | Nasjonale fortegninger: endring i listen (tabell) | ja |
| 16 | | Forkortelser og akronymer: endring i listen (tabell) | ja |
| 16 | Viktige litteraturreferanser og datakilder: Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU. Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly). | Viktige litteraturreferanser og datakilder: Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU. Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly). | ja |
| 16 | | Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3): endring i listen (tabell) | ja |

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|-----------------|---|
| 2000/39/EF | Kommisjonsdirektiv om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF |
| 2006/15/EF | Kommisjonsdirektiv om fastsetjing av ei andre liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF, og om endring av direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF |
| Acute Tox. | Akutt giftighet |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods) |
| Aquatic Chronic | Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet) |
| BCF | Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor) |
| BOD | Biokjemisk oksygenbehov |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|-------------------------|---|
| CAS | Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser) |
| CLP | Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging) |
| COD | Kjemisk oksygenbehov |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå) |
| EC50 | Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom |
| EF-nr. | EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene) |
| EmS | Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle) |
| ErC50 | ≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden. |
| Eye Dam. | Alvorlig skadelig for øyet |
| Eye Irrit. | Øyeirriterende |
| Forskrift, best.nr. 704 | Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte- risikogrupper for biologiske faktorer |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN) |
| GV | Grenseverdi for yrkesmessig eksponering |
| IATA | International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart) |
| ICAO-TI | Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| index-nr | Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008 |
| IOELV | Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen |
| korttidsverdi | Korttidsverdi |
| LC50 | Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom |
| LL50 | Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet |
| log KOW | n-Oktanolvann |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|----------------------|--|
| maksimum grenseverdi | Maksimum grenseverdier |
| Met. Corr. | Etsende for metaller |
| NLP | No-Longer Polymer (ikke-polymer) |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon) |
| ppm | Parts per million (deler per million) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane) |
| SCBA | Luftingsuavhengig pustevern |
| Skin Corr. | Etsende for huden |
| Skin Irrit. | Irriterende for huden |
| STOT SE | Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering |
| SVHC | Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff) |
| takverdi | Takverdi |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende) |

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitranport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.
Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|--|
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Engine Room Cleaner ZI-14

Versjonsnummer: GHS 7.0
Erstatter versjon fra: 07.12.2018 (GHS 6)

Revidert: 23.05.2022

| Kode | Tekst |
|------|--|
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene , eller. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann. |

Ansvarsfraskrivelse

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukers eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.