

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|--------------------------|--|
| Produktets form | : Stoff |
| Handelsnavn | : UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade |
| Kjemisk navn | : benzaldehyd |
| IUPAC-navn | : benzaldehyde |
| EU-identifikasjonsnummer | : 605-012-00-5 |
| EU nr | : 202-860-4 |
| CAS-nr | : 100-52-7 |
| Produktkode | : BNZL-00A |
| Bruttoformel | : C6H5CHO |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 | +47 22 591300 | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302

Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P330 - Skyll munnen.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype :

Monokonstituent

| Navn | Produktidentifikator | % |
|-------------|---|-----|
| Benzaldehyd | CAS-nr: 100-52-7 EU nr: 202-860-4 EU-identifikationsnummer: 605-012-00-5 | 100 |

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell :

Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding :

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Føler du deg uvell, søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt :

Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt :

Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter svelging :

Skyll munnen. Do not induce vomiting. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved svelging :

Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler :

ABC-pulver.

Uegnet slukningsmiddel :

Strong water jet.

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilte spillage area.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| | |
|--|-----------------|
| UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7) | |
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Lokalt navn | Ethylene glycol |

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

| UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7) | |
|---|--|
| IOEL TWA | 52 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 104 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Merknad | Skin |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Ethylèneglycol |
| VME (OEL TWA) | 52 mg/m ³ (vapeur) |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm (vapeur) |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 104 mg/m ³ (vapeur) |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 40 ppm (vapeur) |
| Merknad | Valeurs règlementaires indicatives; risque de pénétration percutanée |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900) | |
| Lokalt navn | Ethandiol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 26 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Merknad | DFG,EU,H,Y,11 |
| Italia - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Etilen glicol |
| OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Portugal - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Etilenoglicol |
| OEL Ceiling | 100 mg/m ³ H (Apenas aerossol) |
| Spania - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Etilenglicol |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 52 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 104 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

| UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7) | |
|---|---|
| Merknad | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Ethane-1,2-diol |
| WEL TWA [1] | 10 mg/m ³ particulate 52 mg/m ³ vapour |
| WEL TWA [2] | 20 ppm vapour |
| WEL STEL | 104 mg/m ³ vapour |
| WEL STEL (ppm) | 40 ppm vapour |
| Merknad | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7) | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - lokale effekter, dermal | 1 % i stoffblandingen |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 1,14 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 9,8 mg/m ³ |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 9,8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - lokale effekter, dermal | 1 % i stoffblandingen |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 0,67 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 4,9 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,67 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 4,9 mg/m ³ |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,0024 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,00024 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 0,0107 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 0,0221 mg/kg tørrvekt |

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

| UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7) | |
|---|------------------------|
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,00221 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,00301 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 7,59 mg/l |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avføring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
| Kategori II | | | EN 166 |

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

| Hud- og kroppsvern | |
|--------------------|----------|
| type | Standard |
| Verneklær | |

Håndvern:

vernehansker

| Håndvern | | | | | |
|------------|----------|------------|---------------|-------------|----------|
| type | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Kategori I | | | | | |

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

| Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær | | |
|--|----------|--------------|
| Vilkår | Material | Standard |
| | | EN ISO 20347 |

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Form | : Væske |
| Farge | : Ikke tilgjengelig |
| Lukt | : Ikke tilgjengelig |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : -26 °C |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : 179 °C Atm. press.: |
| Brannfarlighet | : Ikke tilgjengelig |
| Eksplisjonsgrenser | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplisjonsgrense | : 1,4 vol % |
| Øvre eksplisjonsgrense | : 7,8 vol % |
| Flammepunkt | : 62 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : 192 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : 1,4 mm ² /s |
| Viskositet, dynamisk | : 1,321 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : 169 Pa Temp.: 25 °C |
| Damptrykk ved 50 °C | : 10 hPa |
| Massetetthet | : 1045 kg/m ³ |
| Relativ tetthet | : 1,045 |
| Relativ dampetthet ved 20 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp. Karbondioksyd. Karbonmonoksyd.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

| | |
|-------------------------------|---|
| LD 50 oral rotte | ≈ 1430 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54 |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

| | |
|-------------------------------|--|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 300 mg/kg kroppsvekt Animal: other:rat and mouse |
|-------------------------------|--|

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,4 mm ² /s |
|------------------------|------------------------|

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

| | |
|--------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 13,8 mg/l Pimephales promelas |
| NOEC kronisk, fisk | 0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d' |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

| | |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 66 % |
|-----------------------|------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Must follow special treatment according to local regulation. |
| HP-kode | : HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---------------|-----------|
| UN-nr. (ADR) | : UN 1990 |
| UN-nr. (IMDG) | : UN 1990 |
| UN-nr. (IATA) | : UN 1990 |
| UN-nr. (ADN) | : UN 1990 |
| UN-nr. (RID) | : UN 1990 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : BENSALDEHYD |
| Varenavn (IMDG) | : BENZALDEHYDE |
| Varenavn (IATA) | : Benzaldehyde |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : BENSALDEHYD |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : BENSALDEHYD |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADR) | : UN 1990 BENSALDEHYD, 9, III, (E) |
| Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) | : UN 1990 BENZALDEHYDE, 9, III |
| Transportdokumentbeskrivelse (IATA) | : UN 1990 Benzaldehyde, 9, III |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADN) | : UN 1990 BENSALDEHYD, 9, III |
| Transportdokumentbeskrivelse (RID) | : UN 1990 BENSALDEHYD, 9, III |

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9
Faresedler (ADR) : 9



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9
Faresedler (IATA) : 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9
Faresedler (ADN) : 9



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9
Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

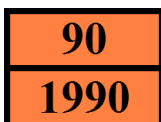
Klassifiseringskode (ADR) : M11

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---|---------------------------|
| Begrensede mengder (ADR) | : 5l |
| Unntatte mengder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP15 |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : T2 |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1 |
| Tankkode (ADR) | : LGBV |
| Kjøretøy for tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V12 |
| Farenummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oransjefargede skilt | : |



| | |
|-------------------------------|------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : E |
| EAC-kode | : 3Z |

Sjøfart

| | |
|--|--|
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 L |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (IMDG) | : P001, LP01 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : T2 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-A |
| EmS-nr. (Spill) | : S-A |
| Stuingskategori (IMDG) | : A |
| Flammepunkt (IMDG) | : |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG) | : Colourless or yellowish volatile oil with a bitter almond odour. Slightly soluble in water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

Luftfart

| | |
|--|---------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E1 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y964 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 964 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 100L |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 964 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 220L |
| ERG-kode (IATA) | : 9N |

Vannveistransport

| | |
|--|-------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : M11 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 5 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : E1 |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0 |

Jernbanetransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : M11 |
| Begrensede mengder (RID) | : 5L |
| Unntatte mengder (RID) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP15 |
| Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T2 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : LGBV |

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW31
Ekspressgods (RID) : CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

| Referansekode | Gyldig på |
|---------------|--------------------------------------|
| 3. | UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade |
| 3(b) | UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Benzaldehyde is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

| Yrkessykdommer | |
|----------------|---|
| Kode | Beskrivelse |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 26).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Class for fire hazard : Klasse III-1
Store unit : 50 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen : Brannfarlig ifølge det danske Justisdepartementet; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| H302 | Farlig ved svelging. |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet