

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Benzaldehyde Analytical Grade
Kjemisk navn	: benzaldehyd
IUPAC-navn	: benzaldehyde
EU-identifikationsnummer	: 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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Bruk i laboratorium
--------------------	-----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
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 teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken
------------	---

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnapent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelttekstponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	GHS07 : Advarsel
Faresetning (CLP)	: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P330 - Skyll munnen. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. 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.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering	: Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH.
--	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype	: Monokonstituent
-----------	-------------------

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

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. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Søk legehjelp.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Benzaldehyd Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO₂). Vannspray.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Hold unødvendig personale unna. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Kost eller spa opp i containere som egner seg.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Pust ikke inn damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
	40 ppm
Merknad	Skin
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ethylèneglycol
VLEP 8h (OEL TWA)	52 mg/m ³ (vapeur)
	20 ppm (vapeur)
VLEP CT (OEL STEL)	104 mg/m ³ (vapeur)
	40 ppm (vapeur)
Merknad	Valeurs réglementaires indicatives; risque de pénétration percutanée
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Ethandiol
AGW (OEL TWA)	26 mg/m ³
	10 ppm
Merknad	DFG,EU,H,Y,11
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etilen glicol
OEL TWA	52 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	104 mg/m ³
	40 ppm

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etilenoglicol
OEL C	100 mg/m ³ H (Apenas aerossol)
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	52 mg/m ³ 20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m ³ 40 ppm
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 arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ particulate 52 mg/m ³ vapour 20 ppm vapour
WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³ vapour 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)

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

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

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

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
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
------------------	-----------

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk en maske

Håndvern:

vernehansker

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: lys gul.
Utseende	: Væske.
Molekylvekt	: 106,12 g/mol
Lukt	: Bitre mandler.

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -26 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 179 °C Atm. press.:
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,4 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 8,5 vol %
Flammepunkt	: 62 °C
Selvantennelsestemperatur	: 192 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 5,9 20° C
Konsentrasjon av pH-løsning	: 0,1 %
Viskositet, kinematisk	: 1,264 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: 1,321 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: Vann: 6,95 25° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 1,5
Damptrykk	: 169 Pa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,045 g/cm³ 20° C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: 3,66
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

Brytningsindeks : 1,544 – 1,546 (20° C, 589 nm)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Overoppheting. Bar flamme. Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

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)	: Innånding:støv,tåke: Farlig ved innånding.

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
LD50 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 Inhalering - Rotte	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 5,9 20° C
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 5,9 20° C
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	300 mg/kg kroppsvekt Animal: other:rat and mouse

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
Viskositet, kinematisk	1,264 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

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

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	66 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,5

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.
Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.

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

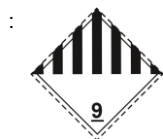
14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : BENSALDEHYD
Varenavn (IMDG) : BENZALDEHYDE
Varenavn (IATA) : Benzaldehyde
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : BENSALDEHYD
Varenavn (RID) : BENSALDEHYD
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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



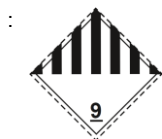
IMDG

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

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: 9

Faresedler (IATA)

: 9



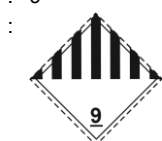
ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)

: 9

Faresedler (ADN)

: 9



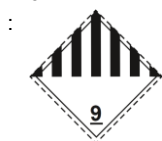
RID

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

EmS-nr. (Brann)

: F-A

EmS-nr. (Spill)

: S-A

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)

: M11

Begrensede mengder (ADR)

: 5l

Unntatte mengder (ADR)

: E1

Emballeringsbestemmelser (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Bestemmelser om samemballering (ADR)

: MP15

Bestemmelser for multimodale tanker og

: T2

bulkcontainere (ADR)

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og

: TP1

bulkcontainere (ADR)

Tankkode (ADR)

: LGBV

Kjøretøy for tanktransport

: AT

Transportkategori (ADR)

: 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)

: V12

Farenummer (Kemler-nr.)

: 90

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Oransjefargede skilt	:	90 1990
----------------------	---	---

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

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	:	5 L
Unntatte mengder (IMDG)	:	E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	:	T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP1
Stuingskategori (IMDG)	:	A
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
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	LGBV
Transportkategori (RID)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	:	W12
Spesielle transportbestemmelser - Lashing, lashing og håndtering (RID)	:	CW31
Ekspressgodts (RID)	:	CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	Benzaldehyde Analytical Grade
3(b)	Benzaldehyde Analytical Grade

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Danmark

- Brannrisikoklasse
- : Klasse III-1
- Lagringenhet
- : 50 liter
- Merknader vedrørende klassifiseringen
- : Brannfarlig ifølge det danske Justisdepartementet; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges

Finland

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Tilstander forårsaket av organiske løsemidler til profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og miksturer derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrerte derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid

Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK)
- : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 26).

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- : Stoffet er ikke oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- : Stoffet er ikke oppført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding
- : Stoffet er ikke oppført på listen

Benzaldehyde Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Stoffet er ikke oppført på listen
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).
Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).
Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
"Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.