

# Sikkerhetsdatablad

# AB 113560

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878 - Europa

Revisjonsdato 14.07.2023

Versjon 0.01

## 1. Identifikasjon av stoffet og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
CAS nummer	824-94-2
Produktkode	AB 113560
Synonym	4-(Chloromethyl)anisole

### 1.2 Identifisert bruk

Chemicals used in research and development, analysis and production

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	abcr GmbH Im Schleht 10 76187 Karlsruhe Germany
Telephone	+49 (0)721 950 610
E-post	sdb@abcr.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH +49 (0)6132-84463 (multilingual)

## 2. Viktigste faremomenter

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon	Stoff
-------------------	-------

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

H314	ETSER/IRRITERER HUD	Kategori 1B
H318	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON	Kategori 1

### 2.2 Etikettelementer

#### Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Redegjørelser om fare	H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Redegjørelser om  
forholdsregler**

P280 - Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.  
 P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 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.  
 P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
 P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

**Farlige ingredienser**

4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

**Tilleggselementer på etiketter**

Ikke anvendelig.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på  
produksjon, markedsføring og  
bruk av bestemte farlige  
stoffer, blandinger og artikler**

Ikke anvendelig.

**2.3 Andre farer**

Produktet oppfyller kriteriene for  
PBT eller vPvB i henhold til  
Forordning (EU) nr. 1907/2006,  
Tillegg XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

**Andre farer som ikke fører til  
klassifisering**

Ikke kjent.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****Stoff/Stoffblanding****Mono-bestandel substans**

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE- er	Type
4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	EU: 212-540-6 CAS: 824-94-2	100	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.</b>	-	[1]

Ifølge produsentens nåværende kunnskap, finnes det ingen bestanddeler eller tilleggsstoffer i produktet som er klassifisert eller bidrar til klassifisering av stoffet, og som dermed skulle medføre krav om rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Bestandel

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Øyekontakt</b>	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig.
<b>Innånding</b>	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
<b>Svelging</b>	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
<b>Vern av førstehjelpspersonell</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Hudkontakt</b>	Sterkt etsende.

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

<b>Øyekontakt</b>	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet
<b>Hudkontakt</b>	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rødhet det kan oppstå blemmer
<b>Svelging</b>	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: magesmerter

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
<b>Spesifikke behandlinger</b>	Ingen spesiell behandling.

## 5. Tiltak ved brannslukning

### 5.1 Slokkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vanndusj (tåke) eller skum.

**Uegnete brannslukkingsmidler** Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** Brennbar. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

**Farlige forbrenningsprodukter** Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
hydrogenklorid

### 5.3 Råd for brannmenn

**Bestemte forholdsregler for brannslukning** Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Pust ikke inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

## 6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

### Lite utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

### Stort utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

## 6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Vernetiltak

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

#### Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: 2 til 8°C (35,6 til 46,4°F).

Oppbevares under en inert atmosfære.

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

#### Anbefalinger

Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for  
industri sektoren

Ikke kjent.

## 8. Eksponeringskontroll/Personlig verneutstyr

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Anbefalt overvåkningstiltak

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### Deriverte effektnivåer

Ingen DEL-er tilgjengelige.

#### Forutsette effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonstiltak

Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

#### Individuelle vernetiltak

##### Hygieniske tiltak

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsøilt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

##### Øye-/ansiktsvern

Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

##### Hudvern

<b>Håndvern</b>	Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.
<b>Kroppsværn</b>	Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
<b>Annet hudvern</b>	Egnet fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
<b>Åndedrettsvern</b>	Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen</b>	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Fargeløs til lys gul.
<b>Lukt</b>	Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-1°C
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	117 til 118 °C [14 mm Hg]
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	Lukket kopp: 109°C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	Ikke kjent.
<b>Løselighet(er)</b>	Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	Ikke kjent.
<b>Fordamping</b>	Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke kjent.

<b>Tetthet</b>	1,155 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Eksplasjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Middels partikkelstørrelse</b>	Ikke anvendelig.

## 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

<b>Brenntid</b>	Ikke anvendelig.
<b>Brennverdi</b>	Ikke anvendelig.
Ingen tilleggsinformasjon.	

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Fuktsensitivt stoff. Håndteres under inertgass.

### 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

varmeeksponering og fuktighet  
Eksposering for lys

### 10.5 Uforenlige stoffer

oksiderende midler  
kraftige alkali  
metaller  
vann

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

hydrogenklorid

---

## 11. Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

**Konklusjon/oppsummering** Ikke kjent.

#### Estimer over akutt toksisitet

N/A



**Irritasjon/korrosjon**

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

**Allergen**

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

**Kreftfremkallende egenskap**

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

**Reproduktiv giftighet**

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

**Fosterskadelige egenskaper**

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier Ikke kjent.

**Potensielle akutte helseeffekter**

Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	Sterkt etsende.
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

**Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Innånding	Ingen spesifikke data.
Svelging	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: magesmerter
Hudkontakt	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rødhet det kan oppstå blemmer
Øyekontakt	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet

**Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**

**Korttidseksponering**

Potensielle, øyeblikkelige effekter	Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter	Ikke kjent.

**Langvarig eksponering**

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** Ikke kjent.

**Generelt** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fosterskadelige egenskaper** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Effekter på utvikling** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Toksisitet

**Konklusjon/oppsummering** Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann ( $K_{oc}$ )** Ikke kjent.

**Mobilitet** Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

##### Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

##### Farlig avfall

Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

#### Emballasje

##### Metoder for avhending





Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

##### Spesielle forholdsregler

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## 14. Opplysninger om transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3265	UN3265	UN3265	UN3265
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (4-Methoxybenzyl chloride; 98%, stabilized with K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )

<b>14.3</b> Transportfareklasse (r)	8 	8 	8 	8 
<b>14.4</b> Emballasjegruppe	II	II	II	II
<b>14.5</b> Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	<b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.	<b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.	<b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.	<b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.
<b>Ytterligere informasjon</b>	<u>Fareidentifikasjonsnummer</u> 80 <u>Begrenset mengde</u> 1 L <u>Spesielle bestemmelser</u> 274 <u>Tunnellkode</u> (E)	<u>Spesielle bestemmelser</u> 274	<u>Kriseplaner</u> F-A, S-B <u>Spesielle bestemmelser</u> 274	<u>Mengdebegrensning</u> Passasjer- og transportfly: 1 L. Instruksjoner for emballering: 851. Bare transportfly: 30 L. Instruksjoner for emballering: 855. Begrensede mengder - Passasjerfly: 0,5 L. Instruksjoner for emballering: Y840. <u>Spesielle bestemmelser</u> A3, A803

## 14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ikke kjent.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** Ikke listeført

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

**Internasjonale bestemmelser****Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

Ikke listeført.

**Montreal protokollen**

Ikke listeført.

**Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere**

Ikke listeført.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)**

Ikke listeført.

**UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

Ikke listeført.

**Inventarliste**

**Kina** Ikke bestemt.

**Canada** Ikke bestemt.

**Australia** Ikke bestemt.

**Den eurasiske økonomiske union**

**Japan**

**New Zealand**

**Filippinene**

**Den Koreanske Republikk**

**Taiwan**

**Thailand**

**Tyrkia**

**USA**

**Vietnam**

**Inventar for Russland:** Ikke bestemt.

**Stoffliste for Japan (CSCL):** Ikke bestemt.

**Stoffliste for Japan (ISHL):** Dette materialet er opplistet eller fritatt.

Dette materialet er opplistet eller fritatt.

Ikke bestemt.

Ikke bestemt.

Ikke bestemt.

Ikke bestemt.

Ikke bestemt.

Ikke bestemt.

Ikke bestemt.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ikke kjent.

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer**

ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	Ekspertvurdering ETSER/IRRITERER HUD

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1B

ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1

ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1B

ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1

ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B

**Utgitt dato/ Revisjonsdato**

14.07.2023

**Versjon**

0.01

**Merknad til leseren**

The above information is based on our present state of knowledge. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application.

---