

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet

Acetofenon

Registreringsnummer (REACH)

denne opplysningen er ikke tilgjengelig

CAS-nummer

19547-00-3

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

Identifiserte relevante bruksområder

industrielle bruksområder
produktet er laget for forskning, analyse og vitenskapelig utdanning
vitenskapelig forskning og utvikling
produkt- og prosessorientert forskning og utvikling
laboratorie- og analyseformål
brukes som feedstock
brukes som prosesshjelpemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Zeochem AG
Joweid 5, CH-8630 Rüti
Sveits

Telefon: +41 44 922 93 93:
e-Post: Info@zeochem.com / info@zeochem.ch:
Nettside: [Https://www.zeochem.com](https://www.zeochem.com):

1.4 Nødtelefonnummer

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
3.10	akutt giftighet (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

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

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

2.2 Merkingselementer

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

- Varselord advarsel

2.2.1.2 Piktogrammer

GHS07	
-------	--

Faresetninger

H302	farlig ved svelging
H319	gir alvorlig øyeirritasjon
H412	skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P270	ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
P273	unngå utslipp til miljøet
P280	benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern
P301+P312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en 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
P330	skylle munnen
P337+P313	ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P501	innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Navnet på stoffet acetofenon

Identifikatorer

CAS-nr. 19547-00-3

Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
-	-	500 mg/kg	oral

Molekylformel C8D8O

Molar masse 128 g/mol

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

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. Til-sølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg per-sonen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

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

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

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.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

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

Ueguede sløkkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurensset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

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

Oppbevares tørt.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

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

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensede klær og forurensset 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**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen
denne opplysningen er ikke tilgjengelig

Verdier som er relevante for menneskelig helse

Relevante DNEL- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DNEL	22 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	6,3 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Verdier som er relevante for miljøet

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
PNEC	0,086 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,009 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	34,6 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	1,13 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,113 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,175 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet 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.

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

- Materialtype

Nitril
IIR: Isobuten-isopren-gummi

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>30 minutter (permeasjon: nivå 2)

- Øvrige vernetiltak

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

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Begrensning og overvåking 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	ikke bestemt
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	20 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	202 °C
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	1,4 vol-% - 5,2 vol-%
Flammepunkt	105 °C lukket kopp
Selvantennningstemperatur	76 °C
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

Løselighet(er)

Vannløselighet	6.300 mg/l ved 25 °C
----------------	----------------------

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	1,63 (ECHA)
Organisk karbon i jord/vann (log KOC)	0,973 (ECHA)

Damptrykk	45 Pa ved 25 °C
-----------	-----------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1,1 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	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
------------------------------------	---

Andre sikkerhetsegenskaper

Overflatespenning	39 mN/m (25 °C) (ECHA)
Brytningsindeks	1,53 (20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

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

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

GHS fra De forente nasjoner, vedlegg 4: Kan være farlig ved hudkontakt.

- Anslått verdi for akutt giftighet (ATE)

Oral 500 mg/kg

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

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.

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosess		
Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
oxygenforbruk	64,7 %	14 d
DOC-fjerning	<30 %	28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

n-oktanol/vann (log KOW)	1,63 (ECHA)
BCF	0,475 (ECHA)

12.4 Mobilitet i jord

Henryskonstanten	0,766 Pa m ³ /mol ved 20 °C
Den adsorpsjonskoeffisienten som er normert med tanke på organisk karbon	0,973 (ECHA)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke 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

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

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ICAO-TI UN 3334

14.2 FN-forsendelsesnavn

ICAO-TI Aviation regulated liquid, n.o.s. (Acetophenone)

14.3 Transportfareklasse(r)

ICAO-TI ingen

14.4 Emballasjegruppe

ICAO-TI III

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

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

Ikke underlagt IMDG.

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

Fareseddel/faresedler 9



Spesielle bestemmelser A27

Unntatte mengder E1

Begrensede mengder 30 kg

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
acetofenon	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
acetofenon	substances in tattoo inks and permanent make-up		75

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

ikke oppført

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

ikke oppført

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

ikke oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

ikke oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ikke oppført.

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er oppført
US	TSCA	stoffet er oppført

LegendeREACH Reg. REACH-registrerte stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**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 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).

Sikkerhetsdatablad

acetofenon

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

Versjonsnummer: GHS 1.1

Dato for utarbeiding: 19.09.2022

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

Kode	Tekst
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.