

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 1 av 14

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

1.1. Produktidentifikator

Diacetone alcohol standard solution

UFI: 4YPY-GWEF-8R4Q-JUT0

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 2 av 14

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**
acetone**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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.

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501

Innhold/beholder leveres til et godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 3 av 14

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-64-1	acetone			95 - < 100 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-42-2	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on			1 - < 5 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
67-64-1	200-662-2	acetone	95 - < 100 %
		dermal: LD50 = > 7426 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
123-42-2	204-626-7	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 3002 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Beskytt det uskadde øyet.

Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterende, Svimmelhet, Narkosetilstand

Oppkast, Hodepine, Ørhet

Mage-tarm-forstyrrelser, Hornhinneslørning.

Virker avfettende på huden.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 4 av 14

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂).
Skum.
Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar væske.
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
Farlige forbrenningsprodukter
Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid
Pass på tilbaketennning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bring personer i sikkerhet. Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Forenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Ytterligere råd

Fare for at beholderen kan briste.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bring personer i sikkerhet.
Prosedyrer i nødstilfeller
Rådfør deg med en ekspert
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.
Eksplosjonsfare

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 5 av 14

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

- Tildekk ventilasjon.
- Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
- Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

- Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
- Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).
- Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

- Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Tilsølte klær må fjernes straks.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Ytterligere råd

- Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
- Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
- Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

- Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 6 av 14

Beskytter mot: Lys

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

Kun for laboratorie- og analyseformål.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
123-42-2	4-Hydroksy-4-metyl-2-pentanon	25	120		Gjennomsnittsv.	
67-64-1	Aceton	125	295		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
67-64-1	aceton			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1210 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	2420 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	186 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	200 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	62 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	62 mg/kg kv/dag
123-42-2	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	59,2 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	240 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	840 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	10,4 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	60 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3 mg/kg kv/dag

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 7 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
67-64-1	acetone	
Ferskvann		10,6 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		21 mg/l
Havvann		1,06 mg/l
Ferskvannssediment		30,4 mg/kg
Havsediment		3,04 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		29,5 mg/kg
123-42-2	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on	
Ferskvann		2 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1 mg/l
Havvann		0,2 mg/l
Ferskvannssediment		9,06 mg/kg
Havsediment		0,91 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.

Eksplosjonsfare

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 8 av 14

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Ingen data tilgjengelige
Lukt:	Ingen data tilgjengelige
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	~-94 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	~56 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	<-20 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	0,791 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:

Opprettholde forbrenning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinhold:

Ingen data tilgjengelige

Faststoffinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 9 av 14

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Meget brannfarlig.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot:

Lys

Luft

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Antennelsesfare:

Fluor, Oksidasjonsmiddel, sterk;

Reduksjonsmidler, sterk; Salpetersyre

Eksplosjonsfare:

Kloroform, Peroksider, f.eks. hydrogenperoksid

Eksoterm reaksjon med:

Brom, Alkalimetaller

Halogenvannstoff, Svoveldiklorid

10.4. Forhold som skal unngås

Hete

Lys

Luft

10.5. Uforenlige materialer

Gummiprodukter

Kunststoffprodukter

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 10 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone				
	gjennom munnen	LD50 5800 mg/kg	Rotte	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)	Undiluted acetone applied to female rats
	gjennom huden	LD50 > 7426 mg/kg	Kanin	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)	other: Code of federal regulations: 21 C
123-42-2	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on				
	gjennom munnen	LD50 3002 mg/kg	Rotte	Study report (1978)	OECD Guideline 401

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Virker avfettende på huden.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (acetone)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Irriterende, Svimmelhet, Narkosetilstand

Oppkast, Hodepine, Ørhet

Mage-tarm-forstyrrelser, Hornhinnestøring.

Virker avfettende på huden.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 11 av 14

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8120 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
	Crustaceatoksitet	NOEC 2212 mg/l	28 d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310	Study conducted comparable to OECD 211 w
	Akutt bakterietoksitet	EC50 61150 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192
123-42-2	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Study report (1997)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1997)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC 100 mg/l	14 d	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2012)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,23
123-42-2	4-hydroksy-4-metylpentan-2-on	1,9

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
67-64-1	acetone	3		Unpublished calculat

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 12 av 14

12.7. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Innhold/beholder leveres til et godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETON
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETON
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETONE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETONE
14.3. Transportfareklasse(r):	3

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 13 av 14

14.4. Emballasjegruppe:	II	
Faresedler:	3	
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Unntatt mengde:	E2	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

(SEVESO III):

Markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver (forordning (EF) 2019/1148):

Dette produktet reguleres av forordning (EU) 2019/1148: Alle mistenkelige transaksjoner, samt forsvinning og tyveri av betydelige mengder skal meldes til ansvarlig, nasjonalt kontaktsted.

Nasjonal forskrifter

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diacetone alcohol standard solution

Revidert: 17.06.2025

Produktkode: AC18.04560

Side 14 av 14

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)