

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 25.01.2023

Versjon: 2.0

Skrevet ut: 26.02.2024

## SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen

### 1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn/betegnelse:	Aceton TECHNICAL
Produkt-nr.:	206000
CAS-nr.:	67-64-1
EC/NLP-nr:	606-001-00-8
EU REACH Nr.:	01-2119471330-49-XXXX
Andre betegnelser:	ingen data tilgjengelige

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes.

Identifiserte relevante bruksområder: Generell laboratorie reagens

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn:	LabDidakt AS
Gate:	Teglverksveien 81
Postnummer/sted:	3057, Solbergelva.
Land:	Norge
Telefon:	+47 32 88 52 00
E-post:	post@labdidakt.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)
	Brann og større ulykker 110
	Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

## SEKSJON 2: Farlige egenskaper

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.1.1 Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger
Brannfarlig væske, kategori 2	H225
Øyeirritasjon, kategori 2	H319
Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering), kategori 3, narkotisk effekt	H336

### 2.2 Merkingselementer

#### 2.2.1 Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Faresymboler



Signalord: Fare

Faresetninger	
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

Sikkerhetssetninger	
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i 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.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 2.3 Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Dette produktet inneholder ikke et stoff som har hormonforstyrrende egenskaper.

## SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

### 3.1 Stoffer

Stoffets navn	Aceton
Formel	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>
Molekyvekt	58,08 g/mol
CAS-nr.:	67-64-1
EU REACH registreringsnr.:	01-2119471330-49-XXXX
EU-nummer:	200-662-2
ATE, SCL og/eller M-faktor:	ingen

## SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1 Generell informasjon

Implisert person må ikke være uten tilsyn. Ved bevisstløshet: legg personen i stabilt sideleie og kontakt lege umiddelbart. Tilsølte klær må fjernes straks. Meget brannfarlig væske og damp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege umiddelbart.

#### Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Hudforurensing vaskes av umiddelbart. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege umiddelbart.

#### Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Oppsøk øyelege.

#### Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisløs person eller til en som har kramper. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER

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

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett. I alvorlige tilfeller kan det utvikles lungebetennelse eller lungeødem. Konjunktivitt. Bevisstløshet.

### 4.3 Angivelse av opplysninger om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken. Overvåk respirasjonen. Gi kortisonspray tidlig. Etter svelging: aktivt kull (20-60 g) og natriumsulfat (1 spiseskje/250 ml) skal redusere absorpsjonen.

### 4.4 Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

### 4.5 Informasjon til legen

ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 5: Forhåndsregler ved brann

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel  
ABC-pulver  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).  
Tørr sand  
Nitrogen

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel  
Full vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Antennelige væsker.  
Fare for antennelse.  
Gir øyeirritasjon.  
Produktet fører til narkoselignende tilstander.  
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.  
Ved brann kan det oppstå:  
Karbonmonoksider  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:  
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes.  
Ta hensyn til omgivelsene ved brannslukking.  
Ved brann: Evakuer området.  
Til beskyttelse av personer og til nedkjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle benyttes

## SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell: Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå kontakt med øynene og hud. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling. For nødhjelpspersonell: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Brannfarlig

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptaes mekanisk og leveres til destriksjon i egnete beholdere. Må tas opp med væskeabsorberende material (sand, kiselgur, syreabsorberende, universalabsorberende). Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Luft det impliserte området.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Informasjon om avhending: se avsnitt 13

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling  
 Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Benytt avtrekk (laboratorium).  
 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
 Unngå innånding av damp.  
 Unngå kontakt med øynene og hud.  
 Tiltak for å forhindre brann-, aerosol- og støvutvikling  
 Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.  
 Ha brannslukningsapparat klar før åpning av beholdere.  
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
 Tiltak for å beskytte miljøet  
 Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
 Samle opp spill.

Før pauser og etter arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med øynene og hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Gi øyendusjer og merke plasseringen iøynefallende

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C  
 Klassifisering ved lagring: 3  
 Oppbevaring: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys. Egnert materiale for beholder/anlegg: Glass Høydensitetspolyetylen (HDPE) Rustfritt stål Uegnet materiale for beholder/installasjon: Det foreligger ingen informasjoner

### 7.3 Spesiell(e) sluttanvendelse®

I tillegg til bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke forventet an nen spesifikk bruk

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/Personlig beskyttelsutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Reseptur (Betegnelse)	Kilde	Land	Parameter	Grenseverdi	Bemerkning
Aceton	2000/39/EC	EU	LTV	1210 mg/m <sup>3</sup> - 500 ppm	
	DNEL		Arbeider, Dermal, langsiktig, systemisk	186 mg/kg bw/day	
	DNEL		Arbeider, Inhalasjon, langsiktig, systemisk	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL		Arbeider, Inhalering, kortsiktig, lokal	2420 mg/m	
	PNEC		Akvatiske, Ferskvann	10,6 mg/l	
	PNEC		Akvatiske, Havvann	1,06 mg /l	
	PNEC		sediment, ferskvann	30,4 mg/kg	sediment dw
	PNEC		sediment, havvann	3,04 mg/kg	sediment dw
	PNEC		Renseanlegg	100 mg/l	
	PNEC		grunn	29,5 mg/kg	soil dw
	98/24/EC		LTV	1210 mg/m <sup>3</sup> - 500 ppm	
Aceton	FOR-2011-12-06-1358	NO	LTV	295 mg/m <sup>3</sup> - 125 ppm	E

## 8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak og tilpasset arbeidsmetode er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

### 8.2.2 Personlig verneutstyr

Bruk egnede verneklær. Ved håndtering av kjemiske stoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

#### *Øye-/ansiktsbeskyttelse*

Vernebriller med sidebeskyttelse DIN-/EN-standard: DIN EN 166

#### *Hudvern*

Ved håndtering av kjemiske stoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Anbefalt hanskefabrikat DIN-/EN-standard: EN ISO 374 Ved gjenbruk rengjøres hanskene og oppbevare dem ved god ventilasjon.

#### *Ved korttidshudkontakt*

Egnet material:	CR (polykoropren, kloroprengummi)
Tykkelse på hanskematerialet:	0,75 mm
Penetrasjonstid (maksimal varighet):	< 30 min

#### *Ved langvarig hudkontakt*

Egnet material:	Butylgummi
Tykkelse på hanskematerialet:	0,50 mm
Penetrasjonstid (maksimal varighet):	> 480 min

#### *Åndedrettsvern*

Åndedrettsmaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: Full-/ halv-/ kvartmaske (EN 136/140)

#### *Ytterligere opplysninger fra produsent*

Før pauser og etter arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med øynene og hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket

### 8.2.2 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
Lukte grense:	-

## Sikkerhetsrelevante data

pH-verdi:	5-6 (400 g/l; H <sub>2</sub> O; 20 °C)
Smeltepunkt/Frysepunkt:	-95,4 °C
Kokepunkt:	56,2 °C (1013 hPa)
Flammepunkt:	-20 °C (closed cup)
Antennelighet:	Meget brannfarlig væske og damp
Ekspløsjongrensere	
Nedre ekspløsjongrense:	2,6 % (v/v)
Øvre ekspløsjongrense:	12,8 % (v/v)
Damptrykk:	233 hPa (20 °C)
Damptetthet:	2,01 (20 °C)
Relativ tetthet:	0,792 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oppløslighet	
Oppløselighet i vann :	løselig (20 °C)
Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann:	-0,24 (20 °C)
Selvantennelsestemperatur	465 °C (DIN 51794)
Spaltningstemperatur:	ikke anvendelig
Viskositet	
Kinetisk viskositet:	ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet:	0,32 mPa*s (20 °C)
Ekspløse egenskaper:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper:	ikke anvendelig
partikkelegenskaper:	gjelder ikke væsker

## 9.2 Andre opplysninger

Bulktetthet:	ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks:	1,3591 (589 nm; 20 °C)
Dissosiasjonskonstant i vann (pKa):	ingen data tilgjengelige
Overflatespenning:	ingen data tilgjengelige
Henrys lov-konstant:	ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
- Fare for antennelse.
- Fare for antennelse ved oppvarming.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under standard betingelser (romtemperatur).

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Dannelse av blandinger som kan eksplodere med:  
Oksideringsmidler, sterk.  
Klor  
Jod  
Peroksid

### 10.4 Forhold som skal unngås

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

### 10.5 Uforenlige materialer

Gummiprodukter  
Kunststoffprodukter

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Nedbrytningsprodukter ved brann: se avsnitt 5.

## SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### **Akutt giftighet**

Akutt oral toksisitet: LD50: > 5800 mg/kg - Rotte - (RTECS)  
Akutt hudtoksisitet: LD50: > 20000 mg/kg - Kaniner - (IUCLID)  
Akutt innhaleringstoksisitet: LC50: > 76 mg/l (4 h) - Rotte

#### **Hudetsing / Hudirritasjon:**

Ingen data tilgjengelig

#### **Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### **Irritasjon av luftveiene:**

Ingen data tilgjengelig

#### **Sensibilisering av luftveiene eller huden:**

Ved hudkontakt: Ikke sensibiliserende  
Etter innånding: Ikke sensibiliserende

#### **Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

#### **Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:**

Ikke anvendelig

#### **CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger) Cancerogenitet:**

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

#### **Mutagenitet i kimcellene:**

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.



**Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

**Innåndingsfare:**

Ikke anvendelig

**Andre skadevirkninger:**

Ingen data tilgjengelige

**Ytterligere opplysninger fra produsent:**

Ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Fisketoksisitet:**

LC<sub>50</sub>: 4350 - 11000 mg/l (96 h) - Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8

**Daphnitoksisitet:**

EC<sub>50</sub>: 13500 - 23500 mg/l (48 h) - Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130

LC<sub>50</sub>: 10 - 30600 mg/l (48 h) - Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam. Toxicol. 20(2):211-217

**Algetoksisitet:**

EC<sub>50</sub>: 7200 mg/l (96 h) - Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

Bakterietoksisitet: EC<sub>10</sub>: 1 000 mg/l (30 min) - OECD 209

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann: -0,24 (20 °C)

### 12.4 Mobilitet i jord:

ingen data tilgjengelige

### 12.5 Resultat av undersøkelsen av PTB/vPvB-egenskapene

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til miljø

### 12.7 Andre skadelige effekter

ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### *Avfallshåndtering / Produkt*

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om transport/avhenting av avfall.

Avfallet må overvåkes

Avfallsnøkkel produkt: 070104

#### *Avfallshåndtering / Emballasje*

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter

#### *Ytterligere opplysninger fra produsent*

Europeisk avfallshåndteringslovgivning

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Nasjonal avfallshåndteringslovgivning

Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

### Veitransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer:	1090
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	ACETON
14.3 Klasse(r):	3
Klassifiseringskode:	F1
Faresymboler:	3
14.4 Innpakningsgruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.):	33
tunnelbegrensningskode:	D/E
	(Passering forbudt gjennom tunneller av kategori D når transporteres i bulk eller tank. Passering forbudt gjennom tunneller av kategori E.)

### Sjøfart (IMDG)

14.1 UN-Nummer:	1090
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	ACETONE
14.3 Klasse(r):	3
Klassifiseringskode:	
Faresymboler:	3
14.4 Innpakningsgruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Nei
Havforureningsfaktor:	Nei
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	
Delingsgruppe:	-
EmS-nr.	F-E S-D
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	uten betydning

## Flytransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer:	1090
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	ACETONE
14.3 Klasse(r):	3
Klassifiseringskode:	
Faresymboler:	3
14.4 Innpakningsgruppe:	II
14.5 Spesielle forholdssregler ved bruk:	

## SEKSJON 15: Rettsforskrifter

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

#### EU-lover

- Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (Text with EEA relevance)
- Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (Text with EEA relevance)
- Commission Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (Text with EEA relevance)
- Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

#### Nasjonale forskrifter

- FOR-2016-12-22-1860 - Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
- FOR-2011-12-06-1358 - Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Vannfare-klasse (WGK): svakt farlig for vann (WGK 1)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført

## SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### Forkortelser og akronymer

A - Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G - EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M - Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R - Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S - Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

LTV - Long Term Value

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STV - Short Term Value

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

### Ytterligere informasjon

Endringsindikasjoner:        generell oppdatering

*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.*