

ACETON TECHNICAL

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

Versjon: 3.0

Redigert dato: 02.10.2026

Skrevet ut: 02.10.2026

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

1.1 Produktidentifikator

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	:	2-propanon, dimetylketon, DMK, propanon

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

Identifiserte relevante bruksområder

Generell laboratoriereagens.

Bruk som frarådes

Produktet, som sådan eller som en komponent i en blanding, er ikke ment å brukes av forbrukere (som definert av REACH-forordningen).

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

Giftinformasjonen	:	+47 22 59 13 00
Brann og større ulykker	:	110
Ambulanse, medisinsk nødtelefon	:	113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Farepiktogrammer og varselord

	
BRANNFARLIG	HELSEFARE

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 borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Bruk vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern / hørselsvern.
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.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / ... ved ubehag.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3 Andre farer

Dette stoffet oppfyller ikke PBT- eller vPvB-kriterier.

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert som endokrinforstyrrende.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Synonymer	:	Aceton
Molekylær formel	:	CH ₃ COCH ₃
Molekylvekt	:	58,08 g/mol
CAS-nr.	:	67-64-1
REACH-nr.	:	01-2119471330-49-XXXX
EC-nr.	:	200-662-2
ATE, SCL og/eller M-faktor	:	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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 tilfeller 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 tilfeller 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 bevisstløs person eller til en som har kramper. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Vær obs på verneutstyr! Bruk personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller under bruk kan det oppstå eksplosive/svært brannfarlige blandinger.

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. Kan forårsake hodepine, kvalme, oppkast og mage- og tarmsplager. Konjunktivitt. Bevisstløshet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Symptomer kan komme først flere timer etter eksponering; medisinsk observasjon er derfor nødvendig i minst 48 timer. Overvåk respirasjonen. Gi kortisonspray tidlig. Ved svelging: Aktivt kull (20-60 g) og natriumsulfat (1 spiseskje / 250 ml) bør redusere absorpsjonen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC-pulver
Karbondioksid (CO₂)
Tørr sand
Nitrogen

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukkemiddel

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 (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyk som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Særlig verneutstyr: Bruk selvstendig pusteapparat og kjemikaliebeskyttende verneklær.

Tilpass slokketiltak til omgivelsene.

Ved brann: Evakuer området.

Benytt vannsprøytestråle til beskyttelse av personell og til avkjøling av beholdere i fareområdet.

5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent

Ingen ytterligere opplysninger er tilgjengelige.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 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. Sørg for tilstrekkelig lufting. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Førstehjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Bruk selvstendig pusteapparat og kjemikaliebeskyttende verneklær. 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

6.3.1 Behandling og oppsamling av spill

Opptas mekanisk og leveres til destruksjon i egnede beholdere. Absorber med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syre- eller universalbindemidler). Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Luft det påvirkede området.

6.3.2 Rensing etter spill

Ingen særlige opplysninger er tilgjengelige.

6.3.3 Andre opplysninger om spill og utslipp

Ingen særlige opplysninger er tilgjengelige.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8

Informasjon om avhending: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Råd for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Bruk personlig verneutstyr som påkrevd.

Benytt avtrekk (laboratorium).

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Unngå innånding av damp.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Tiltak for å hindre brann-, aerosol- og støvutvikling

Vanlige tiltak for brannforebygging.

Ha brannslukkingsapparat klar før åpning av beholdere.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Tiltak for å beskytte miljøet

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Samle opp spill.

7.1.2 Råd om allmenn yrkeshygiene

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt. Unngå kontakt med øyne og hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Øyevask må være tilgjengelig, og plasseringen tydelig merket.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Anbefalt lagringstemperatur	15-25 °C
Klassifisering ved lagring	3
Emballasjemateriale	Glass, høydensitetspolyetylen (HDPE), rustfritt stål
Uegnet materiale for beholdere/installasjon	ingen data

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Må holdes vekk fra varmekilder (f.eks. varme overflater), gnister eller åpen ild. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utover bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke fastsatt noen andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Reseptur (Betegnelse)	Kilde	Land	Parameter	Grenseverdi	Bemerkninger
Aceton	DNEL	EU	Arbeider, Dermal, Langsiktig, Systemisk	186 mg/kg bw/day	
Aceton	DNEL	EU	Arbeider, Inhalering, Langsiktig, Systemisk	1210 mg/m ³	
Aceton	DNEL	EU	Arbeider, Inhalering, Kortsiktig, Lokal	2420 mg/m ³	
Aceton	PNEC	EU	Akvatisk, Ferskvann	10,6 mg/l	
Aceton	PNEC	EU	Akvatisk, Havvann	1,06 mg/l	
Aceton	PNEC	EU	Sediment, Ferskvann	30,4 mg/kg	sediment dw
Aceton	PNEC	EU	Sediment, Havvann	3,04 mg/kg	sediment dw
Aceton	PNEC	EU	Renseanlegg	100 mg/l	
Aceton	PNEC	EU	Grunn	29,5 mg/kg	soil dw
Aceton	EH40/2005 - Fourth Edition 2020	UK	LTV	1210 mg/m ³ - 500 ppm	
Aceton	EH40/2005 - Fourth Edition 2020	UK	STV	3620 mg/m ³ - 1500 ppm	

8.2.1 Anbefalte overvåkingsordninger

Europeisk standard EN 14042 (Arbeidsmiljø. Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske agenser)

Europeisk standard EN 482 (Eksponering på arbeidsplassen. Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjonen av kjemiske agenser - grunnleggende ytelseskrav)

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak og tilpasset arbeidsmetode har prioritet over personlig verneutstyr. Ved åpen omgang/håndtering må anretning med lokalt avsug brukes.

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 EN 166

Anbefaling:

Hudvern

Ved håndtering av kjemiske stoffer må det brukes kjemikalievernehansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Anbefalt hanskefabrikat DIN-/EN-standard EN ISO 374. Ved gjenbruk av hansker, rengjør hanskene før de tas av og luft dem grundig.

Ved kortvarig hudkontakt:

Egnet materiale: CR (polykloropren, kloroprengummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,75 mm

Penetrasjonstid: < 30 min

Anbefalt hanskefabrikat:

Ved langvarig hudkontakt:

Egnet materiale: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,50 mm

Penetrasjonstid: > 480 min

Anbefalt hanskefabrikat:

Åndedrettsvern

Åndedrettsmaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse.

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

Anbefaling:

Ytterligere opplysninger fra produsent

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt. Unngå kontakt med øyne og hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Øyevask må være tilgjengelig, og plasseringen tydelig merket.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

ingen data

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Aggregattilstand	:	Flytende
b) Farge	:	Fargeløs
c) Lukt	:	Karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	:	-95,4 °C
e) Kokepunkt/kokeområde	:	56,2 °C (1013 hPa)
f) Antennelighet	:	Meget brannfarlig væske og damp
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	:	2,6 % (v/v) - 12,8 % (v/v)
h) Flammepunkt	:	-20 °C (lukket kopp)
i) Selvantennelsestemperatur	:	465 °C (DIN 51794)
j) Nedbrytingstemperatur	:	Ikke anvendelig
k) pH	:	5-6 (400 g/l; H ₂ O; 20 °C)
l) Viskositet	:	Dynamisk viskositet: 0,32 mPa*s (20 °C)
m) Løselighet	:	Løselig i vann (20 °C)
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	:	-0,24 (20 °C)
o) Damptrykk	:	233 hPa (20 °C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	:	0,792 g/cm ³ (20 °C)
q) Relativ damptetthet	:	2,01 (20 °C)
r) Partikkelegenskaper	:	Gjelder ikke væsker

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen relevante fysiske fareklasser.

9.2.2 Andre sikkerhetsskjennetegn

Mekanisk følsomhet	:	ingen data
Selvakselererende polymeriseringstemperatur	:	ingen data
Danning av eksplosive blandinger av støv og luft	:	ingen data
Syre/base-reserve	:	ingen data
Fordampingshastighet	:	ingen data
Blandbarhet	:	ingen data
Ledningsevne	:	ingen data
Etsing	:	ingen data
Gassgruppe	:	ingen data
Redokspotensial	:	ingen data
Potensial for danning av radikaler	:	ingen data
Fotokatalytiske egenskaper	:	ingen data

AVSNITT 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 normale omgivelsesforhold (romtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Dannelse av blandinger som kan eksplodere med:

Sterke oksidasjonsmidler

Klor

Jod

Peroksider

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Uforenlige materialer

Gummiartikler

Kunststoffartikler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytingsprodukter ved brann: Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

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

Irritasjon og etsende effekter

Primær hudirritasjon	Ikke anvendelig
Øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Luftveisirritasjon	Ikke anvendelig

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)

Ingen indikasjoner på kreftfremkallende virkning hos mennesker finnes.

Mutagenitet i kimcellene

Ingen indikasjoner på kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen indikasjoner på reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Ikke anvendelig

Andre skadelige effekter

ingen data

Ytterligere opplysninger fra produsent

ingen data

11.2 Øvrig informasjon

Dette stoffet har ingen endokrinforstyrrende egenskaper overfor mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Fisketoksisitet:

LC50: 4350 - 11000 mg/l (96 t) - 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:

EC50: 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

LC50: 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):211-21

Algetoksisitet:

EC50: 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:

EC10: 1000 mg/l (30 min) - OECD 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

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

12.4 Mobilitet i jord

ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet oppfyller ikke PBT- eller vPvB-kriterier i henhold til REACH, tillegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ikke endokrinforstyrrende egenskaper med hensyn til miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

ingen data

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsnøkkel for produkt: 070104

Avfallshåndtering / Produkt

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

Avfallshåndtering / Emballasje

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter samme forskrifter som materialet.

Ytterligere opplysninger fra produsent

European waste management legislation

Directive 2008/98/EF (Waste Framework Directive)

Nasjonal avfallshåndteringslovgivning

Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR / RID)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	1090
14.2 Korrekt benevnelse for transporten	ACETONE
14.3 Klasse(r)	3
Klassifiseringskode	F1
Faresymboler	3
14.4 Innpakningsgruppe	II
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler ved bruk	
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)	33
Tunnelbegrensningskode	D/E (Passering forbudt gjennom tunneller av kategori D ved transport i bulk eller tank. Passering forbudt gjennom tunneller av kategori E.)

Sjøtransport (IMDG)

14.1 FN-nummer eller ID-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
Havforurensningsfaktor	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler ved bruk	
Delingsgruppe	
EmS-nr.	F-E S-D
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant

Flytransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	1090
14.2 Korrekt benevnelse for transporten	ACETONE
14.3 Klasse(r)	3
Klassifiseringskode	
Faresymboler	3
14.4 Innpakningsgruppe	II
14.5 Spesielle forholdsregler ved bruk	

Ytterligere opplysninger

ingen data

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lovgivning

- 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) 2020/878 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)

Vannfareklasse: Svakt farlig for vann (WGK 1)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen bedømmelse av kjemikaliesikkerhet er gjennomført for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre 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.
LTV:	Langsiktig verdi / Long term value
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 en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.
STV:	Kortsiktig verdi / Short term value
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)
DNEL:	Derived No Effect Level
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
KOSHA:	Korea Occupational Safety and Health Agency
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA:	Occupational Safety & Health Administration
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
RID:	Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative

Skoleringshenvisning: Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet basert på tilgjengelig informasjon som TOXNET-informasjon, stoffdokument fra European Chemicals Agency (ECHA), papirer fra internasjonale kreftforskningsinstitutter (IARC Monographs), data fra US National Toxicology Program, US Agency for Toxic Substances and Disease Control (ATSDR), PubChem-nettsteder og SDS fra våre råvareprodusenter.

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.