

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:	Litiumklorid
Produkt-nr.:	206189
CAS-nr.:	7447-41-8
EU-identifikasjonsnummer:	000-000-00-0
EU REACH Nr.:	01-2119560574-35-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

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

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

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger
Acute toxicity, category 4, oral	H302 - Farlig ved svelging.
Skin irritation, category 2	H315 - Irriterer huden.
Eye irritation, category 2	H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Faresymboler



Signalord: Advarsel

Faresetninger	
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger: Prevensjon:	
P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P264	Vask hender grundig etter bruk.

Reaksjon:	
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Forsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

2.3 Andre farer

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

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1 Stoffer

Stoffets navn	Molekylær formel	Molekylvekt	Produktidentifikasjon	ATE, SCL og/eller M-faktor:
Litiumklorid	LiCl	42,39 g/mol	CAS-nr.: 7447-41-8	ingen
			EU-nummer: 231-212-3	
			EU REACH registreringsnr.: 01-2119560574-35-XXXX	

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1 Generell informasjon

Implisert person må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil sideleje på siden og kontakt lege omedelbart. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Vask med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Forsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisløs person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etter innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irritasjon av slimhinnene i (øvre) luftveier. Etter hudkontakt: Irritasjonsvirkning. Ved øyekontakt: Irritasjonsvirkning. Rødfarging av bindehinnen. Etter svelging: Kvalme. Oppkast.

4.3 Angivelse av opplysninger om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell informasjon om medisinsk hjelp og spesialbehandling tilgjengelig.

4.4 Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

4.5 Informasjon til legen

ingen data tilgjengelige

SEKSJON 5: Forhåndsregler ved brann

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Tørt slokkepulver.

ABC-pulver

Karbondioksid (CO₂).

Nitrogen

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare etsende stoffer (fast)

Irriterer huden og øynene.

Inhalering av støv/damp eller gass irriterer luftveiene.

Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.

Ved brann kan det oppstå:

Klorvannstoff, Hydrogenklorid (HCl)

5.3 Råd til brannvesen

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Ved brann: Evakuer området.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Ytterligere opplysninger fra produsent

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Til beskyttelse av personer og til nedkjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle benyttes.

Ved brann: Evakuer området.

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. Fjern ofrene fra ulykkesområdet.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. For nødhjelpspersonell: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes. Stoffet er ikke brennbart. Tilpass brann- og eksplosjonsverntiltak til de brennbare stoffene i området. Ved større brann og store mengder: Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet er en syre. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forbehandling.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Dike eller demning for å inneholde for senere deponering. Må opptaes mekanisk og leveres til destriksjon i egnede beholdere. Små søl: Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syre- eller universelle bindemidler). Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4 Ytterligere opplysninger fra produsent

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

Benytt avtrekk (laboratorium).

Unngå innånding av støv.

Unngå kontakt med øynene og hud.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Unngå støvutvikling.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Tiltak for å forhindre brann-, aerosol- og støvutvikling

Benytt avtrekk (laboratorium).

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

Tiltak for å beskytte miljøet

Unngå utslipp til miljøet.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

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. Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C

Oppbevaring: Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Hygroskopisk. Ikke lagre sammen med:

Syrer. Emballasjematerialer: Glass Høydensitetspolyetylen (HDPE) Uegnede materialer og belegg av

holdere/utstyr: NR (naturgummi, Naturlateks) Butylkautsjuk/FKM (fluorgummi)

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 overvåkning av eksponering/Personlig beskyttelsesutstyr

8.1 Kontrollparametere

Reseptur (Betegnelse)	Rettsforskrifter	Land	Grenseverditype (opprinnelsesland)	Grenseverdi
Litiumklorid	DNEL	EU	Arbeider, Dermal, langsiktig, systemisk	73.2 mg/kg bw/day
Litiumklorid	DNEL	EU	Arbeider, Dermal, kortsiktig, systemisk	100 mg/kg bw/day
Litiumklorid	DNEL	EU	Arbeider, Inhalasjon, langsiktig, systemisk	10 mg/m ³
Litiumklorid	DNEL	EU	Arbeider, Inhalasjon, kortsiktig, systemisk	30 mg/m ³
Litiumklorid	PNEC	EU	Luft	27 mg/kg
Litiumklorid	PNEC	EU	Akvatiske, Ferskvann	10,4 mg/l
Litiumklorid	PNEC	EU	Akvatiske, Havvann	1,04 mg/l
Litiumklorid	PNEC	EU	sediment, ferskvann	270 mg/kg
Litiumklorid	PNEC	EU	sediment, havvann	27 mg/kg
Litiumklorid	PNEC	EU	Renseanlegg	140,2 mg/l
Litiumklorid	PNEC	EU	grunn	49,95 mg/kg

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

8.2.1 Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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 kjemikalievernhansker 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:	NBR (Nitrilkautsjuk)
Tykkelse på hanskematerialet:	0,12 mm
Penetrasjonstid (maksimal varighet):	> 480 min

Ved langvarig hudkontakt

Egnet material:	NBR (Nitrilkautsjuk)
Tykkelse på hanskematerialet:	0,38 mm
Penetrasjonstid (maksimal varighet):	> 480 min

Åndedrettsvern

Åndedrettsmaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: Filtrendere halvmaske (EN 149)

Egnet material: P3

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

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

ingen data tilgjengelige

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- a) Utseende
- | | |
|------------------|------|
| Fysisk tilstand: | fast |
| Farge: | hvit |
- b) Lukt: ingen data tilgjengelige
- c) Lukte grense: ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsrelevante data

- | | |
|---|-------------------------------------|
| d: pH-verdi: | 6 (50 g/l; H ₂ O; 20 °C) |
| e: Smeltepunkt/Frysepunkt: | 614 °C |
| f: Kokepunkt: | 1382 °C (1013 hPa) |
| g: Tenn temperatur: | ingen data tilgjengelige |
| h: Fordampingshastighet: | ingen data tilgjengelige |
| i: Antennelighet (fast, gassformet): | ikke anvendelig |
| j: Eksplosjonsgrenser | |
| Nedre eksplosjonsgrense: | ingen data tilgjengelige |
| Øvre eksplosjonsgrense | ingen data tilgjengelige |
| k: Damptrykk: | ingen data tilgjengelige |
| l: Damptetthet: | ingen data tilgjengelige |
| m: Relativ tetthet: | 2,07 g/cm ³ (20 °C) |
| n: Oppløslighet | |
| Oppløselighet i vann (g/L): | 832 g/l (20 °C) |
| o: Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann: | ingen data tilgjengelige |
| p: Selvantennelsestemperatur | ingen data tilgjengelige |
| q: Spaltningstemperatur: | ikke anvendelig |
| r: Viskositet | |
| Kinetisk viskositet: | ingen data tilgjengelige |
| Dynamisk viskositet: | ingen data tilgjengelige |
| s: Eksplosive egenskaper: | ikke anvendelig |
| t: Oksiderende egenskaper: | ikke anvendelig |
| u) partikkelegenskaper: | ingen data tilgjengelige |

9.2 Andre opplysninger

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Bulk tetthet: | ingen data tilgjengelige |
| Brytningsindeks: | ingen data tilgjengelige |
| 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

Dette materialet er ikke-reaktivt under normale forhold.
Hygroskopisk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Fuktighetsømfintlig.
Hygroskopisk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Voldelige reaksjoner mulig med:
Alkalimetaller
Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og sterke baser, sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

ingen data tilgjengelige

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologi

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet: LD₅₀: > 526 mg/kg - Rotte - (RTECS)
Akutt hudtoksisitet: LD₅₀: 2000 mg/kg - Rotte - (IUCLID)
Akutt innhaleringstoksisitet: LC₅₀: 5570 mg/m³ - Rotte - (IUCLID)

Irritasjon og etsende effekter I første rekke hudirriterende:

Irriterer huden.

Øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irritasjon av luftveiene: ikke anvendelig

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

Ved hudkontakt: Ikke sensibiliserende

Etter innånding: Ikke sensibiliserende

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

ikke anvendelig

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

ikke anvendelig

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjons-skadelige 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 skadelige effekter:

ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger fra produsent:

ingen data tilgjengelige

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1 Økotoksiske virkninger

Fisketoksisitet: LC₅₀: 17 - 186 mg/l (96 h) - Hamilton, S.J. 1995. Hazard Assessment of Inorganics to Three Endangered Fish in the Green River, Utah. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 30(2):134-142

Daphnitoksisitet: ingen data tilgjengelige

Algetoksisitet: ingen data tilgjengelige

Bakterietoksisitet: ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann: ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord:

ingen data tilgjengelige

12.5 Resultat av undersøkelsen av PTB/vPvB-egenskapene

ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige effekter

ingen data tilgjengelige

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

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

Avfallsnøkkel produkt: ingen data tilgjengelige

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)

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer:	Ingen farlig gods iht. transportbestemmelsene.
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	ikke tildelt
14.3 Klasse(r):	ingen
Klassifiseringskode:	
Faresymboler:	
14.4 Innpakningsgruppe:	ikke tildelt
14.5 Miljøfarer:	ingen
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	ingen
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.):	
tunnelbegrensingskode:	

Sjøfart (IMDG)

14.1 UN-Nummer:	Ingen farlig gods iht. transportbestemmelsene.
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	ikke tildelt
14.3 Klasse(r):	ingen
Klassifiseringskode:	
Faresymboler:	
14.4 Innpakningsgruppe:	ikke tildelt
14.5 Miljøfarer:	ingen
Havforureningsfaktor:	
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	ingen
Delingsgruppe:	
EmS-nr.	
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden uten betydning	

Flytransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer:	Ingen farlig gods iht. transportbestemmelsene.
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	ikke tildelt
14.3 Klasse(r):	ingen
Klassifiseringskode:	
Faresymboler:	
14.4 Innpakningsgruppe:	ikke tildelt
14.5 Spesielle forholdssregler ved bruk:	ingen

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

uten betydning

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.