

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** **L 5014**
- **Artikkelnummer:** 285138324
- **Betegnelsen:** Iseddik med litiumklorid mettet

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

- **Kjemikaliekategori** PC21 Laboratoriekjemikalier
- **Prosesskategori** PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Elektrolyttløsning

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49.(0)6131.66.5111

- **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds.si@xylem.com

1.4 Nødtelefonnummer Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Farlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

2.2 Merkingselementer

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS05, GHS07

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 1)

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** eddiksyre
- **Faresetninger**
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller innånding.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
 - P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 - P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 - 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.
 - P309+P311 Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- **2.3 Andre farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
 - **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	eddiksyre ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	50-<90%
CAS: 7447-41-8 EINECS: 231-212-3	lithium chloride ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
 - **Etter innånding:** Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned. Legekonsultasjon straks.
 - **Etter hudkontakt:** Vask med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Sørg straks for legebehandling.
 - **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Beskytt det øyet som ikke er skadet. Tilkall lege straks.
 - **Etter svelging:** Drikk vann umiddelbart (maks. 2 glass). Ikke fremkall brekninger (perforeringsfare). Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. (fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
 - **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Damp kan sammen med luft ved temperaturer over 40 °C danne en eksplosjonsfarlig blanding. Ved brann kan etsende og lettantennelig damp bli frigjort.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 - **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Gasser/damper/tåke slås ned med vann i spredt stråle.
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Tynn ut og nøytraliser med vann (f.eks. med natronlut, natriumbikarbonat, kalsiumkarbonat).
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Bruk apparater som er motstandsdyktige mot løsningsmidler.
Unngå aerosoldannelse.
 - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Holdes unna antenningskilder og varme overflater.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Damp kan sammen med luft ved temperaturer over 40 °C danne en eksplosjonsfarlig blanding.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:**
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Sørg for gulv som tåler syre.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
64-19-7 eddiksyre	
AG	Langtidsverdi: 25 mg/m ³ , 10 ppm
E	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
 - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
 - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
 - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Unngå berøring med øyne og hud.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Spis og drikk ikke under arbeidet.
Det er forbudt å oppbevare næringsmidler i arbeidslokalene.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.
 - **Åndedrettsvern**
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
 - **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter E-P2
 - **Håndvern**
Beskyttelseshansker
Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.
 - **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,5 mm
Nitrilkautsjuk
 - **Vern av øyne/ansikt** Tettsittende vernebrille
 - **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
 - **Farge** Fargeløs
 - **Lukt** Stikkende
 - **Smeltepunkt/frysepunkt** ca. 16 °C
 - **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 119 °C
 - **Antennelighet** Brannfarlig

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Nedre og øvre eksplosjonsgrense <ul style="list-style-type: none"> · Nedre: 4,0 Vol % · Øvre: 17,0 Vol % · Flammepunkt 40 °C (geschlossener Tiegel) · Antennelsestemperatur: 485 °C · Viskositet: <ul style="list-style-type: none"> · Kinematisk viskositet ved 20 °C 1,5 mm²/s · Dynamisk: Ikke bestemt. · Løselighet <ul style="list-style-type: none"> · vann: Fullstendig blandbar. · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmsk verdi) -0,2 log POW (Eisessig) · Damptrykk ved 20 °C 16 hPa · Tetthet og/eller relativ tetthet <ul style="list-style-type: none"> · Tetthet ved 20 °C: 1,09 g/cm³ 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Andre opplysninger <ul style="list-style-type: none"> · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet · Eksplosive egenskaper: Damp kan sammen med luft ved temperaturer over 40 °C danne en eksplosjonsfarlig blanding. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser <ul style="list-style-type: none"> · Eksplosive varer bortfaller · Brannfarlige gasser bortfaller · Aerosoler bortfaller · Oksiderende gasser bortfaller · Gasser under trykk bortfaller · Brannfarlige væsker Brannfarlig væske og damp. · Brannfarlige faste stoffer bortfaller · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller · Pyrofore væsker bortfaller · Pyrofore faste stoffer bortfaller · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller · Oksiderende væsker bortfaller · Oksiderende faste stoffer bortfaller · Organiske peroksider bortfaller · Etsende for metaller bortfaller · Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller 	

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
 - Termisk spaltning / vilkår som må unngås:
Damp kan sammen med luft ved temperaturer over 40 °C danne en eksplosjonsfarlig blanding.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Kraftige reaksjoner med sterke alkalier og oksideringsmidler (f.eks. krom(VI)-oksid, kromsvovelsyre, kaliumpermanganat, natriumperoksid, perklosyre, fosforalid, hydrogen peroksid).
Reaksjoner med uedle metaller, med vannstoffutvikling.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltingsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

- **Akutt giftighet**, Farlig ved hudkontakt eller innånding.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64-19-7 eddiksyre		
Oral	LD50	3310 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	1060 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50	11,4 mg/l, 4 h (Rat) (IUCLID)
7447-41-8 lithium chloride		
Oral	LD50	526 mg/kg (Rat) (RTECS)

- **på huden:** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **på øyet:**
Alvorlige skader og fare for hornhinneturbiditet og synstap.
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Ved svelging sterk etsende virkning i munnhulen og svelget, samt fare for perforering av spiserøret og magen.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **Akutte virkninger (akutt toksitet, irriterende og etsende virkninger)**
Ved svelging sterk etsende virkning i munnhulen og svelget, samt fare for perforering av spiserøret og magen.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksitet:**

64-19-7 eddiksyre		
EC50	47 mg/l, 24 h (Daphnia magna) (IUCLID)	
LC50	75 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (IUCLID)	

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Den organiske andelen av blandingen er biologisk lett nedbrytbar.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne**
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann forventes det ingen nevneverdig konsentrasjon i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
 - **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uførtynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 6)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:** Skadelig virkning på grunn av forskyvning av pH-verdien.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Deponering iht. gjeldende lokale bestemmelser. Det anbefales at man kontakter ansvarlig myndighet eller et deponeringsforetak.

- **Europeiske avfallslisten**

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 14*	syrer

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling. Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN2789

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR/RID** ISEDIKK
- **IMDG, IATA** ACETIC ACID, GLACIAL

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID**



- **klasse** 8 Etsende stoffer
- **Fareseddel** 8+3

- **IMDG**



- **Class** 8 Etsende stoffer
- **Label** 8/3

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31


Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 7)

· IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8 (3)
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	83
· EMS-nummer:	F-E,S-C
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· ADR/RID	
· Fritatt mengde (EQ):	E2
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori P5c

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5000 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 26.01.2023

Handelsnavn: L 5014

(fortsatt fra side 8)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

· Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

· **Dato for tidligere versjon:** 06.04.2022· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 4**· Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2