

# SIKKERHETSDATABLAD

## Tierra Tech Ultrasonic Electro

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	14.09.2016
Revisjonsdato	28.04.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Tierra Tech Ultrasonic Electro
-------------------	--------------------------------

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe	Rengjøringsmiddel.
Kjemikaliets bruksområde	Dielektrisk avfettingsmiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn	Morten Authen AS
Postadresse	Torperåsveien 16
Postnr.	1850
Poststed	Mysen
Land	NORGE
Telefon	952 68 366
E-post	<a href="mailto:post@ultralydvasker.no">post@ultralydvasker.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.ultralydvasker.no">www.ultralydvasker.no</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

#### 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkoholer, C12-15, etoksilert 5 – 10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P321 Særlig behandling (se på etiketten).

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
------------	----------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute tox. 4; H302	10 - 20 %
	EC-nr.: 203-905-0	Acute tox. 4; H312	
	Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute tox. 4; H332	
	REACH reg. nr.: 01-2119475108-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	Eye Irrit. 2; H319	0 - 20 %
	EC-nr.: 203-049-8		
Alkoholer, C12-15, etoksilert	CAS-nr.: 68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	5 - 10 %
	EC-nr.: 500-195-7		
Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:			
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer			5 < 15 %
Komponentkommentarer	CAS-nr. 102-71-6, REACH registreringsnr.:01-2119486482-31. CAS-nr. 68131-39-5, REACH registreringsnr.:01-2119488720-33. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. eller hudrensemiddel. Ikke bruk løsemidler for å rengjøre huden. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt	Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett å skylle i 30 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll munnen grundig og drikk 1 – 2 glass vann i små slurker. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende og forårsake hoste. Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake alvorlig svie og smerte i øynene. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og fare for eksem.

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Ueguede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Tett røyk. Aminer. Uspesifiserte organiske forbindelser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist. Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask det forurensede området med vann og la det tørke.
--------------------------------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

#### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes.

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

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

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Lagres tørt. Oppbevares opprettstående.

Spesielle egenskaper og farer Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Forhold som skal unngås Beskyttes mot sollys. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke baser. Sterke syrer. Næringsmidler og dyrefôr.

Lagringstemperatur Verdi: 5 – 35 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t. normverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , H, E 8 t. normverdi: 10 ppm, H, E	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	8 t. normverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: H = Hudoptak E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860).		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være GE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

## Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede materialer	Polyvinylklorid (PVC).
Gjennomtrengningstid	> 480 minutter.
Tykkelsen av hanskemateriale	0,35 mm
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
----------------------------	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Referanser til relevante standarder	NS-EN 136 (Åndedrettsvern – Helmasker – Krav, prøving, merking). NS-EN 140 (Åndedrettsvern – Halvmasker og kvartmasker – Krav, prøving, merking) NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forchindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.
---------------------------------	--

## Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Oransje – Rød
Lukt	Mild Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,0 – 9,0
	Status: I løsning
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C

Flammepunkt	Verdi: > 70 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Verdi: 22,96
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 0,98 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Ikke angitt av produsenten.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Ekspløse egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 18 %
	Verdi: 180 g/l

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå direkte sollys.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

## Annen informasjon

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsveier: Oral Verdi: 2000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: CAS: 68131-39-5
-----------------	--

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Kan gi eksem-lignende hudproblemer (dermatitt).
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Absorpsjon via hud: Kan forårsake nyreskader.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftframkallende egenskap	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 10 mg/l Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: CAS: 68131-39-5
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Forventet å være lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	CAS: 111-76-2: Log Pow = 0,8. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS: 102-71-6: Log Pow = . Lavt potensial for å bioakkumulere.
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-----------	--

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Utblandet kjemikalie kan regnes som avløpsvann, og kan slippes ut i kommunalt avløp etter avklaring med den lokale vann- og avløpsetat.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	---

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

## 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------



## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.</p>
--------------------------------	--

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 27.08.2016
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt endret: 13. Ansvarlig: ISS.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Navn	Kiwa Teknologisk Institutt v/Irene S. Sortland.