

Elektronikkrengjøring

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

Version	1
Utgitt dato	6/17/2020 12:58:30 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn Elektronikkrengjøring

Artikkelnr. 364543

Inneholder: 2-Propanol
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane.

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde Øvrige rengjøringsmidler

Bruk som frarådes Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3;
H222, H229, H315, H319, H336, H411

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Fare****Faresetninger****H222****Ekstremt brannfarlig aerosol.****H229****Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.****H315****Irriterer huden.****H319****Gir alvorlig øyeirritasjon.****H336****Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.****H411****Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

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

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501C

Innhold/beholder leveres til lokal gjenvinningsstasjon/miljøstasjon.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materialer.

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-2-oli	CAS-nr. 67-63-0 EC-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	12,5-20%
Karbondioksid	CAS-nr. 124-38-9 EC-nr. 204-696-9	H280, Press. Gas (*),	<2,5%
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane <5%	EC-nr. 921-024-6 Reach-nr: 01-2119475514-35	H225, H304, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	75-100%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	<p>Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe.</p> <p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>Behandle symptomatisk</p>
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	<p>Skyll huden med mye vann.</p> <p>Vask straks huden med såpe og vann.</p>
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	<p>FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.</p> <p>Drikk rikelig med vann.</p>
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	<p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>Misbruk av løsemidler kan forårsake dødsfall.</p>
Generelt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Damper kan gjøre at man blir døs og sløv</p> <p>Misbruk av løsemidler kan forårsake dødsfall.</p> <p>Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.</p>
Innånding	Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.

Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi tørr og sår hud. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Tåke eller sprut i øynene kan forårsake kraftig irritasjon/svie.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen kjente

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved opphetning. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	<p>Ventiler godt.</p> <p>Legg merke til at blandingen er brannfarlig.</p> <p>Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>Røyking forbudt.</p>
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Utvis normal forsiktighet.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--------------------------------------------------------

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	<p>Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.</p> <p>Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p>
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>Mindre spill tørkes opp.</p> <p>Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.</p>
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 for håndtering.</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).</p> <p>Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.</p> <p>Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p> <p>Unngå innånding av damp/sprøytetåke.</p>
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	<p>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	<p>Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt.</p> <p>Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.</p> <p>Oppbevares ikke i direkte sollys.</p>
Spesielle egenskaper og farer	Observer faren for antennelse.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
-------------------------------	------------------------------------------------------------

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-oli	CAS-nr. 67-63-0	245 NGV mg/m ³ 100 NGV ppm	2013
	EC-nr. 200-661-7		
	Indeksnr. 603-117-00-0		
	Reach-nr:		
Karbondioksid	CAS-nr. 124-38-9	9000 NGV mg/m ³ 5000 NGV ppm	2013
	EC-nr. 204-696-9		
	Indeksnr.		
	Reach-nr:		

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.
---------	------------------------------------------------------------------------------

Hudvern

Håndvern	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Glove: Neoprengummi, nitrilgummi, PVC
Annet hudvern enn håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	-----------------------------------------

Termisk fare

Annen informasjon	Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet.
-------------------	------------------------------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol.								
Lukt	Løsemidler								
Farge	Klar.								
Løselighetsbeskrivelse	Delvis blandbar med vann.								
Relativ tetthet	0,7 g/cm ³ @ 20°C								
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig								
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig								
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig								
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig								
Flammepunkt	<0°C								
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig								
Eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig								
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig								
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig								
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -								
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<table border="0"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Propan-2-oli</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>2,97</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Karbondioksid</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>0,8</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Propan-2-oli	log Pow:	2,97	Komponentnavn	Karbondioksid	log Pow:	0,8
Komponentnavn	Propan-2-oli								
log Pow:	2,97								
Komponentnavn	Karbondioksid								
log Pow:	0,8								
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Damptrykk	5500 hPa @20°C								
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig								

Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	714,8 g/l
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	0,6-12 vol-%
Selvantennelsestemperatur	>200°C

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	-----------------------------------------------------------------

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---------------------------------------------------------

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Propan-2-oli
LD50 Oralt	Verdi 4710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 12800 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 72,6 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Karbondioksid
Emne	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv</p> <p>Misbruk av løsemidler kan forårsake dødsfall.</p> <p>Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.</p>
Innånding	Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan gi tørr og sår hud.</p> <p>Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.</p>
Øyekontakt	Tåke eller sprut i øynene kan forårsake kraftig irritasjon/svie.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.

Symptomer på overeksponering	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Propan-2-oli
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 4200 mg/l Testmetoden LC50 Art Rasbora heteromorpha Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >1000 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 13299 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Karbondioksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 35 mg/l Testmetoden LC50 Art Salmo gairdneri Varighet 96h
Emne	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---------------------------------------------------------------

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------------------------	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 15 01 04 Emballasje av metall. EWC: 20 01 13* Løsemidler.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Annen informasjon

Må ikke deponeres i naturen.

Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.

Beholdere må ikke brennes eller punkteres.

SEKSJON 14: Transportinformasjon**14.1 UN-nummer**

ADR 1950

RID 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

14.2 UN varenavn

ADR AEROSOLBEHOLDERE

RID AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS

14.3 Transport fareklasse

ADR 2.1

RID 2.1

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	<p>Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP</p> <p>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR-2009-06-08-602. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Med endringer.</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>Forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet, med endringer.</p> <p>LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p>
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	<p>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.</p> <p>E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.</p> <p>R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.</p> <p>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.</p> <p>T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H222, H229, H315, H319, H336, H411</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	<p>BILTEMA NORGE AS</p>
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Version 1</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>

**Råd om hensiktsmessig
opplæring**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Fremgangsmåte for avledning av
klassifisering etter forskriften (EC)
nr. 1272/2008 (CLP)**

Kalkuleringsmetode

På grunnlag av testdata