

**SÄKERHETS DATABLAD****Fire Foam 2-K**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 07.05.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Fire Foam 2-K

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde Fogmassa. Tätningsmedel. Isoleringsmaterial.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Fireseal AB  
Postadress Esbogatan 14  
Postnr. 164 74  
Postort Kista  
E-post [anders.wigant@fireseal.se](mailto:anders.wigant@fireseal.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Vid nödsituationer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222;  
Aerosol 1; H229;  
Carc. 2; H351;  
Skin Sens. 1; H317;  
Resp. Sens. 1; H334;  
Eye Irrit. 2; H319;  
Skin Irrit. 2; H315;

STOT SE 3; H335;

STOT RE 2; H373;

Acute tox. 4; H302;

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer, Dimetyleter, Isobutan, Propan
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H351 Misstänks kunna orsaka cancer . H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H302 Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+P313 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentral i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Kompletterande märkning	EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
Fysikaliska-kemiska effekter	Skum måste användas inom 5 minuter, annars kan förpackning hettas upp till över 50°C. Sprickningsrisk.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Tris(2-kloro-1-metyletyl) fosfat	CAS-nr.: 13674-84-5 EG-nr.: 237-158-7	Acute tox. 4; H302	5 < 20 %

4, 4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 618-498-9	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	10 -15 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	5 -15 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	1 -10 %
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1	Acute tox. 4; H302 STOT RE2; H373 Anmärkning: H	1 < 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	0 -5 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Vid hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Huvudvärk. Allergisk reaktion. Dåsighet. Yrsel.
----------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	-------------------------------

Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle.
--------------------------------	---------------

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Risk för gasexplosion och giftiga gaser inomhus, utomhus och i avlopp. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Klorväte (HCl). Vätecyanid (HCN). Nitroösa gaser (NOx).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll borta från antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera spill med sand eller jord. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ventilationen skall vara effektiv. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Förvaras åtskild från antändningskällor.
---	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Förvaras åtskild från livsmedel och djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Säkerställ att produkten ej tränger ner i golv.
---------	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
4, 4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 002 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 0,005 ppm	År: 2011
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 800 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 20 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993

### DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 22,4 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Akut dermal (lokal)  
Värde: 8 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 2,08 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 5,82 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 11,2 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

	<p>Värde: 0,52 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1,04 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (lokal) Värde: 4 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,46 mg/kg bw/day Kommentar: Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat CAS-nr 13674-84-5 EC-nr 237-158-7</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 106 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 35 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 53 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 7 mg/m<sup>3</sup> Kommentar: 1,2-Etandiol CAS-nr 107-21-1 EC-nr 203-473-3</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1894 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 471 mg/m<sup>3</sup> Kommentar: Dimetyleter CAS-nr 115-10-6 EC-nr 204-065-8</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 1,7 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,64 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,064 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 7,84 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten</p>

Värde: 13,4 mg/l

Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter  
Värde: 11,6 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten  
Värde: 1,34 mg/kg  
Kommentar: Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat  
CAS-nr 13674-84-5 EC-nr 237-158-7

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten  
Värde: 3,7 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten  
Värde: 10 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning  
Värde: 199,5 mg/kg

Exponeringsväg: Jord  
Värde: 1,53 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten  
Värde: 37 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvatten  
Värde: 1 mg/l  
Kommentar: 1,2-Etandiol  
CAS-nr 107-21-1 EC-nr 203-473-3

Exponeringsväg: Sötvatten  
Värde: 0,155 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning  
Värde: 160 mg/l

Exponeringsväg: Jord  
Värde: 0,045 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment  
Värde: 0,681 mg/kg  
Kommentar: Dimetyleter  
CAS-nr 115-10-6 EC-nr 204-065-8

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

## Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN 166:2001
-------------------	--

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Undvik hudkontakt.
Lämpliga handskar	Nitrilhandskar rekommenderas. EN 374-1/-2/-3
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,7 mm

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
---------------------	---

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.
Rekommenderad typ av utrustning	P2 (dammfilter, fint damm).

## Termisk fara

Termisk fara	Ingen anmärkning given.
--------------	-------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Ej fastställt.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Kommentarer: Ej angivet.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Fryspunkt	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Flampunkt	Kommentarer: Inga data.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.



Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,02 g/ml Temperatur: 20 °C
Bulktäthet	Kommentarer: Ej angivet.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Reagerar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Brandfarliga aerosoler	Klassificering: Mycket brandfarlig.
------------------------	-------------------------------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid avsedd användning uppstår avsedd polymerisation. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Polymeriserar under värmebildning.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Bildar explosiva blandningar med luft. Kärln kan spricka vid temperaturer över 50°C.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Se § 7.2
---------------------------------	----------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Icke rapporterat Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. (dimma) Varaktighet: 4 h Värde: > 5 mg/l
	Typ av toxicitet: Icke rapporterat Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
	Typ av toxicitet: Icke rapporterat Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 1900 < 2000 mg/kg

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ämnet är moderat irriterande.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Irriterande.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kan ge astmaliknande andningsbesvär.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan ge allergisk hudreaktion.
Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenicitet	Misstanke om cancerrisk.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Misstänks kunna orsaka cancer.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irritation av övre luftvägarna.
I fall av hudkontakt	Hudirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.
I fall av inandning	Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Irriterande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobil.
-----------	------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Innehållet/behållaren lämnas till avfallcentral i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
-----------------	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR / RID / ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Ingen anmärkning angiven.
IMDG	Ingen anmärkning angiven.
ICAO / IATA	Ingen anmärkning angiven.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Se §6-8
---	---------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

### Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning	2.1
------------------------------	-----

IMDG Faromärkning	2.1
ICAO /IATA Faromärkning	2.1

### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC	VOC,viktprocent : 17 -19
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Avfallsförordning (2011:927) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
--	--

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Version	1
Utarbetat av	Goodpoint AB