

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

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

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Färgförstärkning Super**
- Artikelnummer: 10940, 10941, 10939, 10943, 10944

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

- Ämnets användning / tillredningen: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Skyddsimpregnering

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare/leverantör: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

### Område där upplysningar kan inhämtas:

Labor

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Avdelning produktsäkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Tillgänglig under följande kontorstider:  
Måndag – torsdag från 07:30 till 16:30  
Fredag från 07:30 till 13:30  
+46 (8) 736 03 84  
Swedish Poisons  
Information Centre  
17176 Stockholm

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1      H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 4      H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- Faropiktogram



GHS02      GHS08

- Signalord

Fara

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated  
nafta (petroleum), tung alkylat-  
C11-15-Isoalkanes

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

**Handelsnamn: Färgförstärkning Super**

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P301+P310 **VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.**  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P302+P352 **VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.**  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter: EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- **2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

EG-nummer: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg.nr.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	<1%

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Se till att berörda personer får frisk luft.  
Lagring och transport i stabilt sidoläge.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

#### Handelsnamn: Färgförstärkning Super

· Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning från sida 2)

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Andnöd  
Huvudvärk  
Yrsel  
Svindel  
Illamående  
Kraftig svettning  
Risk för andningsbesvär.

· Faror

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid förtäring - magspolning med tillsats av aktivt kol.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

**Handelsnamn: Färgförstärkning Super**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.  
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****67-56-1 Metanol**

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	H, V

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Använd lösningsmedelbeständiga hudskyddspreparat före arbetets början.  
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

**Andningsskydd:**

Filter AX

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**Handskydd:**

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

#### Handelsnamn: Färgförstärkning Super

(Fortsättning från sida 4)

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.



#### Skyddshandskar

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för hudskydd utan användning av skyddshandskar:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för hudskydd tillsammans med skyddshandskar:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för hudrengöring efter användning:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för efterföljande hudvård:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna för direktiv 89/686/EG och det härledda dekretet EN374 som är tillräckligt, exempelvis ovannämnda skyddshandsktyp. Den nämnda genomträngningstiden erhölls och verifierades med materialprov från den rekommenderade skyddshandsktypen vid laboriemätningar hos KCL GmbH i överensstämmelse med EN374. Denna rekommendation gäller endast för den i varuinformationsbladet nämnda produkten och det angivna användningsområdet. Vid utspädning eller blandning med andra substanser eller kemikalier och vid avvikelser från EN374 måste leverantören av CE-godkända skyddshandskar kontaktas för närmare information (t.ex. KCL GmbH, Tyskland, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### · Handskmaterial

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

#### · Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå ≤ 6, 480 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### · För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Fluorkautschuk (viton)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

Nitrilkautschuk

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

#### · Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

#### · Olämpliga är handskar av följande material:

Handskar av läder

Handskar av tjockt tyg

#### · Ögonskydd:



#### Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

**Handelsnamn: Färgförstärkning Super**

· Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 5)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· Allmänna uppgifter· Utseende:

<u>Form:</u>	Flytande
<u>Färg:</u>	Färglös

<u>Lukt:</u>	Karakteristisk
--------------	----------------

<u>pH-värde:</u>	Ej användbar
------------------	--------------

· Tillståndsändring

<u>Smältpunkt/frys punkt:</u>	Ej bestämd.
<u>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</u>	180 °C

<u>Flampunkt:</u>	> 40 °C
-------------------	---------

<u>Tändtemperatur:</u>	240 °C
------------------------	--------

<u>Självantändningstemperatur:</u>	Produkten är ej självantändande.
------------------------------------	----------------------------------

<u>Explosiva egenskaper:</u>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
------------------------------	---

· Explosionsgränser:

<u>Nedre:</u>	0,6 Vol %
<u>Övre:</u>	7 Vol %

<u>Ångtryck vid 20 °C:</u>	1 hPa
----------------------------	-------

<u>Densitet vid 20 °C:</u>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
----------------------------	------------------------

· Löslighet i / blandbarhet med

<u>Vatten:</u>	Ej resp. föga blandbar.
----------------	-------------------------

· Viskositet:

<u>Dynamisk:</u>	Ej bestämd.
<u>Kinematisk vid 20 °C:</u>	11 s (DIN 53211/4)

· Lösningsmedelhalt:

<u>Organiska lösningsmedel:</u>	59,7 %
---------------------------------	--------

<u>Andel av fasta partiklar:</u>	29,8 %
----------------------------------	--------

<b>· 9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
--------------------------------	---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>· 10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
---------------------------	---

<b>· 10.2 Kemisk stabilitet</b>	
---------------------------------	--

· Termisk sönderdelning /förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

<b>· 10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Reagerar med starka oxidationsmedel.
---	--------------------------------------

Utvecklar antändbara gaser/ångor.

<b>· 10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	
---	--

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

<b>· 10.5 Oförenliga material:</b>	
------------------------------------	--

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

<b>· 10.6 Farliga</b>	
-----------------------	--

**sönderdelningsprodukter:**

Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

### Handelsnamn: Färgförstärkning Super

(Fortsättning från sida 6)

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Primär retnings effekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

##### Europeiska avfallskatalogen

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
20 01 00	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)
20 01 13*	Lösningsmedel

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

**Handelsnamn: Färgförstärkning Super**

· Rekommenderat rengöringsmedel: Alkohol

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 14: Transportinformation****· 14.1 UN-nummer**

· ADR, IMDG, IATA

UN3295

**· 14.2 Officiell transportbenämning**

· ADR

3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.

· IMDG, IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**· 14.3 Faroklass för transport**

· ADR



· Klass

3 (F1) Brandfarliga vätskor

· Etikett

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Brandfarliga vätskor

· Label

3

**· 14.4 Förpackningsgrupp**

· ADR, IMDG, IATA

III

**· 14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

· Kemler-tal:

30

· EMS-nummer:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

**· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

· Begränsade mängder (LQ)

5L

· Reducerade mängder (EQ)

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

· Transportkategori

3

· Tunnelrestriktionskod

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, III

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.03.2017

**Handelsnamn: Färgförstärkning Super**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen -

BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade.

· Seveso-kategorier

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

· Tröskelvärden (i ton) för

tillämpning av krav för lägre nivå

5.000 t

· Tröskelvärden (i ton) för

tillämpning av krav för övre nivå

50.000 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006

BILAGA XVII

Villkor: 3, 40

· Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande

inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· Vattenförorening - riskklass:

WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

· Område som utfärdar datablad:

Labor

· Tilltalspartner:

Dieter Zimmermann

· Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4