

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

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

1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Färgförstärkning**
- Artikelnummer: 10887, 10888, 11855, 10886/10900

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.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram

GHS02 GHS05 GHS08 GHS09

· Signalord

Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine
2,2,4,6,6-pentamethylheptan
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics
octadec-1-ene

· Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· 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.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **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:

CAS: 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptan	25-50%
EINECS: 236-757-0	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119490725-29	Asp. Tox. 1, H304	
	Aquatic Chronic 4, H413	

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31









Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 2)

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 2, H411	25-50%
CAS: 69430-37-1	Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315	12,5-25%
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.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Faror
 · **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
- Andnöd
Huvudvärk
Yrsel
Svindel
Illamående
Kraftig svettning
Risk för andningsbesvär.

Vid förtäring - magspolning med tillsats av aktivt kol.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckningsmedel: CO₂, 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

· Ytterligare uppgifter

(Fortsättning från sida 3)
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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

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).

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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 4)

8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

67-56-1 Metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 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.
Undvik kontakt med ögonen.

- 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.
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudskydd utan användning av skyddshandskar:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudskydd tillsammans med skyddshandskar:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudrengöring efter användning:
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudskyddskräm 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 erhöles 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).



Skyddshandskar

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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31


Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 5)

- 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: Naturrågummi (latex)
Handskar av läder
Handskar av tjockt tyg
- Ögonskydd:  Tättslutande skyddsglasögon
- Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk

· pH-värde: Ej användbar· Tillståndsändring

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

· Flampunkt: > 40 °C· Tändtemperatur: 240 °C· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.· Explosionsgränser:

Nedre:	0,6 Vol %
Övre:	7 Vol %

· Ångtryck vid 20 °C: 1 hPa· Densitet vid 20 °C: 0,78 g/cm³· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 6)

· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
· Lösningssmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	80,4 %
Andel av fasta partiklar:	4,8 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka oxidationsmedel.
Utvecklar antändbara gaser/ångor.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentametylheptan

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/8h	>5 ppm (rat)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/8h	>5 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **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 organotoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

· Fara vid aspiration

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

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

IC50/72h >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

EL0/48h 1.000 mg/l (daphnia magna)

EL0/72h 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL0/96h 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR/72h 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOELR/21d <1 mg/l (daphnia magna)

· 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 LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

20 01 00 Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)

20 01 13* Lösningemedel

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

· Rekommenderat rengöringsmedel: Alkohol

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN3295

· 14.2 Officiell transportbenämning

· ADR

3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., MILJÖFARLIGT

· IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31


Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 8)

· IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR	
· Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· IMDG	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen:
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
· Kemler-tal:	Varning: Brandfarliga vätskor
· EMS-nummer:	30
· Stowage Category	F-E,S-D
	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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 9)

· UN "Model Regulation":	UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, III, MILJÖFARLIGT
--------------------------	--

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
- Seveso-kategorier
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 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 produktens egenskaper 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.
 - H315 Irriterar huden.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H331 Giftigt vid inandning.
 - H370 Orsakar organskador.
 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2018

Versionsnummer 10

Omarbetad: 24.07.2018

Handelsnamn: Färgförstärkning

(Fortsättning från sida 10)

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
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

SE