

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **FARGEFORSTERKER**
- Artikkelnummer: 10887, 10888, 11855, 10886/10900

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

- Bruk av stoffet/ tilberedning: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. beskyttelsesimpregnering

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør: 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

Avdeling for nærmere informasjoner:

- 1.4 Nødnummer: Laboratorie
Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Åpningstider:
Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30
Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30

- Importør: S. Tandberg AS, foretaksnr. 918 172 564, er ansvarlig leverandør av produkter til sikkerhetsdatablader.

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC



Xn; Helseskadelig

R65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.



Xi; Irriterende

R41: Fare for alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 1)



N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R10-66: Brannfarlig. Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud.

• Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Dampene av produktet er tyngre enn luft og kan legge seg i større konsentrasjoner på gulvet, i gruver, kanaler og kjellere.

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Har narkotiserende virkning.

• Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

• 2.2 Etikettelementer

• Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

• Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS02 GHS05 GHS08

• Signalord

Fare

• Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine
Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated

• Advarselsetninger

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

• Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/vernetøy/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/...

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...

P405 Oppbevares innelåst.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

• Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 2)

- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Registreringsnummer: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-Btadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ☒ Xn R65 R10-53-66 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
EC nummer: 923-037-2 Registreringsnummer: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics ☒ Xn R65 R10-53-66 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
CAS: 69430-37-1	Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine ☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315	12,5-25%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 EF-nummer: 603-001-00-X Registreringsnummer: 01-2119433307-44	metanol ☒ T R23/24/25-39/23/24/25; ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☒ STOT SE 1, H370	<1%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Angrepne personer må ut i frisk luft.
Lagring og transport i stabil sidestilling.
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

- Farer Åndedrettsbesvær
Hodepine
Fortumlet
Svimmelhet
Kvalme
Svette
Fare for åndedrettsforstyrrelser.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 3)

· **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

* **Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**

· **5.1 Slokkemiddel**

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

· **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Under brann kan det frisettes: Kullmonoksyd (CO). Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

· **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

· Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser. Bær hel beskyttelsesdrakt. Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

· Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

* **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

· **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av åpen ild forbudt. Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol. Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøverntiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

* **Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket. Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft). Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 4)

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

· Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere. Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler. Lagres adskilt fra næringsmidler.

· Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderne tett lukket.

· 7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

67-56-1 metanol

AG	Langtidsverdi: 130 mg/m ³ , 100 ppm
H	

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

· Personlig verneutstyr:

- Generelle verne- og hygienetiltak: Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Bruk hudbeskyttelsespreparater som er motstandsdyktige mot løsningsmidler før arbeidets begynnelse. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå berøring med øynene.

· Åndedrettsvern:

Filter AX

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetning: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern:

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt som beskyttelse av hendene uten samtidig bruk av beskyttelseshandsker:

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

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker:

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

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

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

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspløie av huden:

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

The protection gloves to be used have to comply with the specifications of the directive 89/686/EC and the directive derived decree EN374, respectively, e.g. the above listed protection glove type. The mentioned permeation times' data were generated and verified with material samples of the recommended protection glove type in the scope of laboratory analyses of the company KCL GmbH in compliance with EN374.

This recommendation refers exclusively to the material safety data sheet

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 5)

referenced product delivered by Akemi and the indicated field of application. In case of product dilution or in case of mixture with different substances or chemicals, and in condition of EN374 deviation the producer of CE-approved protection gloves must be contacted for detailed information (e.g., KCL GmbH, Germany, 36124 Eichenzell, internet: <http://www.kcl.de>).



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 6, 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art No. 890)

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Naturkautsjuk (Latex)

Hansker av lær

Hansker av tykt stoff

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form:

Flytende

Farge:

Fargeløs

· Lukt:

Karakteristisk

· pH-verdi:

ikke anvendelig

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 6)

· <u>Tilstandsending</u>	
<u>Smeltepunkt/smelteområde:</u>	Ikke bestemt.
<u>Kokepunkt/kokeområde:</u>	180 °C
· <u>Flammepunkt:</u>	> 40 °C
· <u>Antennelsestemperatur:</u>	240 °C
· <u>Selvantennelighet:</u>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <u>Eksplisjonsfare:</u>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <u>Eksplisjonsgrenser:</u>	
<u>Nedre:</u>	0,6 Vol %
<u>Øvre</u>	7,0 Vol %
· <u>Damptrykk ved 20 °C:</u>	1 hPa
· <u>Tetthet ved 20 °C:</u>	0,78 g/cm ³
· <u>Løslighet i / blandbarhet med vann:</u>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <u>Viskositet:</u>	
<u>Dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
<u>Kinematisk ved 20 °C:</u>	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
<u>Organiske løsningsmidler:</u>	80,4 %
<u>Andel faste stoffer:</u>	4,8 %
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler. Utvikling av antennelige gasser/damper.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- Akutt toksisitet:
- Primær irritasjonsvirkning:
- på huden: Ingen irriterende virkning.
- på øyet: Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent
- Ytterligere toksikologiske henvisninger: På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

Helseskadelig

(fortsatt fra side 7)

* **Avsnitt 12: Miljøopplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* **Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**


- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 13*	løsemidler

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Alkohol

* **Avsnitt 14: Opplysninger om transport**

- **14.1 UN-nummer:**
- ADR, IMDG, IATA UN3295
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- ADR 3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., Blanding
- IMDG HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., mixture, MARINE POLLUTANT
- IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., mixture
- **14.3 transport fareklasser**
- ADR
- 
- klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31




Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsatt fra side 8)

· Fareseddel	3
· <u>IMDG</u>	
 	
· Class	3 Brannfarlige væsker
· Label	3
· <u>IATA</u>	
	
· Class	3 Brannfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballasjegruppe:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Advarsel: Brannfarlige væsker
· Kemler-tall:	30
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· 14.7 Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <u>IMDG</u>	
· 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
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN3295, HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., Blanding, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

· Nasjonale forskrifter:

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

· Vannfareklasse:

WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: FARGEFORSTERKER

(fortsett fra side 9)

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- | | | |
|---------------------------|--------------|--|
| · <u>Relevante satser</u> | H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| | H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| | H301 | Giftig ved svelging. |
| | H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| | H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| | H315 | Irriterer huden. |
| | H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| | H331 | Giftig ved innånding. |
| | H370 | Forårsaker organskader. |
| | H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
| | R10 | Brannfarlig |
| | R11 | Meget brannfarlig |
| | R23/24/25 | Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging |
| | R38 | Irriterer huden |
| | R39/23/24/25 | Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging |
| | R41 | Fare for alvorlig øyeskade |
| | R53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
| | R65 | Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging |
| | R66 | Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud |

- | | |
|--|---|
| · <u>Avdeling som utsteder datablad:</u> | Laboratorie |
| · <u>Kontaktperson:</u> | Dieter Zimmermann |
| · <u>Forkortelser og akronymer:</u> | 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 Organization |
| | 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 Harmonized 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) |
| | Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2 |
| | Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3 |
| | Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3 |
| | Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 |
| | Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1 |
| | STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1 |
| | Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1 |
| | Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4 |