



# SIKKERHETS DATABLAD

## STP Diesel Injector Cleaner (510)

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	05.01.2012
Revisjonsdato	12.01.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	STP Diesel Injector Cleaner (510)
Synonymer	STP Diesel Injector Cleaner 200 ml, 59200
Artikkelnr.	510
GTIN-nr.	5020144808596
NOBB-nr.	44929273

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde	Drivstofftilsetning 200 ml
-------------------------	----------------------------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Armored Auto UK Ltd
Besøksadresse	Unit 16, Rassau Industrial Estate
Postadresse	Ebbw Vale
Postnr.	NP23 5 SD
Poststed	Gwent
Land	England (UK)
Telefon	+44 1495 350234
Telefaks	+44 1495 350431
E-post	<a href="mailto:euregulatory@armoredautogroup.com">euregulatory@armoredautogroup.com</a>

#### Distributør

Firmanavn	Auto Care AS
Postadresse	Lindebergveien 12
Postnr.	2016
Poststed	FROGNER
Land	NORGE
Telefon	63868200

Telefaks	63868201
E-post	<a href="mailto:thomas.melby@autocare.no">thomas.melby@autocare.no</a>
Hjemmeside	www.autocare.no

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: I tilfeller av forgiftning ring Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65 R66
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater , Hydrokarboner, C10-C13, N-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallbehandlingsanlegg.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43	Xn; R65 R66 Asp. tox 1;H304	50 – 100 %

Hydrokarboner, C10-C13, N-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: - EC-nr.: 918-481-9	R10 Xn; R65 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304	2,5 < 5 %
Butandisyre, polyisobutenylderivat	CAS-nr.: 68610-89-9 EC-nr.: -	Eye Irrit. 2; H319	2,5 < 5 %
2-Etylhexanol	CAS-nr.: 104-76-7 EC-nr.: 203-234-3 REACH reg. nr.: 01-2119487289-20	Xn; R20 Xi; R36/37/38 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	2,5 < 5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger (R) og faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern straks tilsøtt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Løft øyelokket. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege umiddelbart. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Øyekontakt: Kan forårsake forbigående øyeirritasjon. Svelging: Kan fremkalle ubehag ved svelging.
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse. Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO2), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig. Avgir brennbare gasser ved oppvarming. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ). Hydrokarboner.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill tas opp med inert absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Følg bruksanvisningen.
------------	--

#### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsøtte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Fp 70 °C. Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	--

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
White Spirit (aromatinnhold < 22 %)	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43	8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>	
White Spirit (aromatinnhold < 22 %)	CAS-nr.: - EC-nr.: 918-481-9	8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

### Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Referanser til relevante standarder NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).  
NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

### Annen informasjon

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Mørkebrun.
Lukt	Petroleum.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: 70 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,8155
Løselighetsbeskrivelse	Moderat oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt. Lav viskositet.
Egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5. Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer voldsomt med sterkt oksiderende stoffer.
-------------------------------	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater:  
LD50 dermalt, kanin: 3160 mg/kg  
Kilde: REACH-dossier

Hydrokarboner, C10-C13 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater:  
LD50 dermalt, kanin: 3160 mg/kg  
LC50 inhalasjon, støv/tåke, rotte: 9,3 mg/l  
Kilde: REACH-dossier

Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

## Akutt toksisitet, estimat for blanding

Innånding av damp ATE: 385 mg/l

Innånding av støv og tåke ATE: 53 mg/l

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Potensielle akutte effekter

Innånding Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Hudkontakt Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og fare for eksem.

Øyekontakt Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Svelging Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan gi liknende symptomer som ved innånding. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirasjonsfare Kan forårsake alvorlig lungeskade ved svelging ved at stoffet aspireres til lungene.

## Forsinket / repeterende

Allergi Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftframkallende egenskap	Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: NOAEC: 1100 mg/m <sup>3</sup> inhalasjon, mus REACH-dossier, read across data Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: NOAEL 750 mg/kg/dag oralt rotte REACH-dossier, read across data NOAEL >= 5220 mg/m <sup>3</sup> inhalasjon rotte REACH-dossier Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer. Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LL50 <b>Test referanse:</b> REACH registreringsdata
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metode:</b> EL50 <b>Test referanse:</b> REACH registreringsdata
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EL50 <b>Test referanse:</b> REACH registreringsdata
Overflatespenning	<b>Verdi:</b> 26,4 mN/m (25 °C) <b>Metode:</b> REACH registreringsdata
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 69 % <b>Metode:</b> REACH registreringsdata (vann) <b>Kommentarer:</b> ~5%, etter 3 dager (REACH registreringsdata (vann)) ~50% etter 15 dager (REACH registreringsdata (vann)) Konklusjon: Stoffet er lett nedbrytbart, men klarer ikke 10-dagers testvinduet <b>Testperiode:</b> 28 dager
Komponent	2-Etylhexanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 17,1 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timmar <b>Art:</b> Leuciscus idus (Golden orfe) <b>Metode:</b> LC50



Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 11,5 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timmar <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 39 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timmar <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Overflatespenning	<b>Verdi:</b> 47 mN/m <b>Kommentarer:</b> 20 °C
Persistens og nedbrytbarhet	Ufullstendige opplysninger. Hovedkomponenten (hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater:) er lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data ikke tilgjengelig.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	2-Etylhexan-1-ol: BCF: 25,33 log Pow: 2,9 REACH dossier data

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Delvis løselig i vann.
Overflatespenning	<b>Verdi:</b> 26,4 mN/m <b>Kommentarer:</b> Gjelder Hydrokarboner, C11-C14 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater <b>Kilde:</b> REACH dossier information

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Oljesøl på vann kan gi fysisk skade på organismer som lever i vann, samt nedsatt oksygenopptak i vanmiljøet. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke helles i avløp. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 13 07 03 annet brensel (herunder blandinger)

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori Ikke relevant.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.  
 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
 Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.  
 FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.  
 FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.  
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

S-setninger

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Asp. tox 1; H304;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
 R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R20 Farlig ved innånding.  R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud  R10 Brannfarlig.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>H315 Irriterer huden.  H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  H226 Brannfarlig væske og damp.  H332 Farlig ved innånding.  H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>ATE: Akutt toksisitets estimat  EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons  IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 50% av populasjonen.  LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt  NOEC: Nulleffekt konsentrasjon (no observed effect concentration)  NOEL: No Observed Effect Level er den høyeste testede dosen eller det høyeste testede eksponeringsnivået, hvor det i den eksponerte populasjonen ikke er observert en statistisk signifikant virkning sammenlignet med en passende kontrollgruppe.  PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12-2011
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: alle (CLP klassifisering)
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.