	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Performance DFI Direct Fuel Injection
 Produktkode : 92-858037QB1, 92-858038QB1, 92-858039Q01, 92-8M0133947, 92-858039QB1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Smørestoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge
 Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H336

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.
 Xi; R38
 R43

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16


2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

Signalord	: Advarsel
Inneholder	: destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine
Faresetning (CLP)	: H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann 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. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold/ beholder leveres til .

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer	: Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Gjelder ikke
-------------	--

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	20 - 25	Xi; R38 N; R51/53
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68784-17-8 (EU nr) 272-225-4	11,6	Xi; R36/38 R43 R52/53


Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	20 - 25	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68784-17-8 (EU nr) 272-225-4	11,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
-----------	--

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

Kontakt med huden	: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Kontakt med øynene	: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Svelger	: Skyll munnen grundig med vann. Søk legehjelp.
Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse! Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes Gi aldri noe i munnen på en ubevist person Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

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

Innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Kontakt med huden	: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	: Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kuldiksyd
Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter	: Sterk vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brennbar
Spesifikke farer	: Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd. Farlige brennbare produkter Karbonoksider


5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper	: Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern Bring personalet til et sikkert sted
-------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell	: Bring personalet til et sikkert sted Forbli i oppvind / hold avstand til kilden. Sørg for riktig ventilasjon Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes Damp/aerosol skal ikke innåndes Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
--	--

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sperr av.
Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.
Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhenting, Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.
Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Damp/aerosol skal ikke innåndes
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Se også avsnitt 10
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.


Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
Arbeidstøy oppbevares separat.
Tilsølte klær må fjernes.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring : Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser : Gjelder ikke

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)		
Sveits	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sveits	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³


8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Halvmaske (EN 140)
Heldekkende maske (EN 136)
Filtertype: ABEK + P (EN 141)
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
- Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)
,Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
- Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
- Kroppsværn : Bruk egnede verneklær.
- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Bruk spesielt utstyr.
- Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon
Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Sikker håndtering: se segment 7 .
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Oppbevares innelåst.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : flytende
- Farge : mørk ravfarge
- Lukt : Av hydrokarbon
- Lukterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Smelte- / frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt/kokeområde, start : Ingen data tilgjengelige
- Flammepunkt : 72 °C
- Fordampningshastighet : < 1 (n-Butylacetat = 1)
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Gjelder ikke, flytende, Gjelder ikke
- Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

Damptrykk	: < 1 mmHg
Damp tetthet	: > 1 (Luft = 1.0)
Massetetthet	: < 0,8599 g/cm ³
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet	: Ubetydelig
Løselig i andre medier	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbryningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: 35 mm ² /s (40 °C) 6,5 mm ² /s (100 °C)
Kinetisk viskositet	: 35 mm ² /s (40 °C)
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 235 g/l
-------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Ingen under vanlig bearbeidelse. Henvising til andre avsnitt
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	: Ingen under vanlig bearbeidelse.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	: Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Sikker håndtering: se segment 7
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	: oksiderende stoffer, Sikker håndtering: se segment 7
-----------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	: Henvising til andre avsnitt: 5.2
------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
-----------------	---

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,2 mg/l/4h

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet : I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

Performance DFI Direct Fuel Injection	
LC50 fisk 1	> 4566 (96 h)
EC50 Dafnie 1	4475 mg/l (48 h)
ErC50 (alger)	146 mg/l (72 h)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Gjelder ikke

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte
Sikker håndtering: se segment 7
Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall

Forurenset emballasje : Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk

Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : NA

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Klasse(r) : Gjelder ikke

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart


IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Class or Division : Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Gjelder ikke.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Gjelder ikke.

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

Kode: IBC : Gjelder ikke.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. Eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006 :

40. Stoffe som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke. : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

3. Stoffe eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008 : Performance DFI Direct Fuel Injection

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF. :

Ingen : Ingen
 Autorisasjoner : Gjelder ikke

VOC-innhold : 235 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 3

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)


15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Kjemiske sikkerhetsvurderinger har ikke blitt utført for stoffer i denne miksturen

AVSNITT 16: Andre opplysninger


Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
 Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
 Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 11
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0100S

STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R38	: Irriterer huden.
R43	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Xi	: Irriterende
Viktige litteratur-referanser og datakilder	: LOLI http://www.echemportal.org MSDS
Forkortelser og akronymer	: ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder) ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veittransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet) DMEL = Avledet nivå med minimal virkning DNEL = Avlede ingen virkning nivå EC50 = Median for effektiv konsentrasjon EL50 = Median for effektivt nivå ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet EWC = Europeisk avfallskatalog LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene LD50 = Dødelig dose for 50% av individene LL50 = Median dødelig nivå NA = Gjelder ikke NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning) NOEL: dose uten merkbar effekt NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning) NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning) NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå N.O.S. = Not Otherwise Specified OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser) PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR) STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet TWA = tidsmålt gjennomsnitt VOC = Flyktige organiske sammensetninger WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 11
		Utgave nr : 1.1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgitt dato : 26/03/2015
		Erstatter : 766-01-0100S

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.