

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : Performance DFI Direct Fuel Injection
 produktkod : 858037QB1, 858038QB1, 858039Q01, 858039QB1

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

Huvudanvändningskategori : Industriellt bruk, Fackanvändning, Användning av konsumenter
 Specifika användningsområden : Smörjmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

FINLAND

Myrkytystietokeskus

+358 9 471 977

SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre,
 Karolinska Hospital

+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.

Xi; R38

R43

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

Faropiktogram :



GHS07

Signalord
Innehåller

: Varning
: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine

Faroangivelser

: H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Övriga faror

: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :
Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	20 - 25	Xi; R38 N; R51/53
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr.) 68784-17-8 (EG-nr) 272-225-4	11,6	Xi; R36/38 R43 R52/53

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8 (Index-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 (EG-nr) 272-225-4	11,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
- Hudkontakt** : Ta av nedstänkta kläder.
Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
- Ögonkontakt** : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
- Vid förtäring** : Skölj munnen ordentligt med vatten.
Sök läkarhjälp.
- Övrig information** : Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
Personligt skydd: se avsnitt 8
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Symptomatisk behandling.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning** : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.
- Ögonkontakt** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Förtäring** : Följande symptom kan uppträda: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel : Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid
- Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser: : Stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara** : Brännbart
- Speciella risker** : Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
Farliga förbränningsprodukter:
Koloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal** : Särskild utrustning vid brandbekämpning.
Vid brand: Använd burens andningsapparat.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För icke-räddningspersonal :
- Utrym området.
 - Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan.
 - Sörj för tillräcklig ventilation.
 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - Personligt skydd: se avsnitt 8
 - Undvik inandning av ånga/dimma.
 - Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- För räddningspersonal :
- Se till att det finns procedurer och träning för dekontaminering och bortskaffande i nödfall.
 - Personligt skydd: se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder :
- Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
 - Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder :
- Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
 - Däm upp.
 - Rengöringssätt - små spill: Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare)., Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
 - Rengöringssätt - större spill: Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning., Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
 - Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering :
- Sörj för tillräcklig ventilation.
 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - Personligt skydd: se avsnitt 8
 - Undvik inandning av ånga/dimma.
 - Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
 - Undvik blanda med oförenliga material.
 - Se också sektion 10
 - Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).
 - Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
- Råd om allmän arbetshygien :
- lakta god industrihygienisk praxis.
 - Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
 - Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 - arbetskläder förvaras separat.
 - Ta av nedstänkta kläder.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.
- Förpackningsmaterial : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Gränsvärden för exponering : Ej användbar

8.2. Begränsning av exponeringen

- Personligt skydd : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Andingsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Halvmask (EN 140)
Helmask (EN 136)
Typ av filter: ABEK + P (EN 141)
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
- Handskydd : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Skyddsglasögon : använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon
- Skyddskläder : Använd lämpliga skyddskläder.
- Skydd mot termiska risker : Krävs inte vid normal användning
Använd speciell utrustning.
- Tekniska kontrollåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation.
Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering
Säker hantering: se avsnitt 7 .
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Förvaras inlåst.
- Begränsning av miljöexponeringen : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : mörk bärnstensfärgad
- Lukt : kolväteliknande
- Luktgräns: : Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

pH-värde	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 72 °C
Avdunstningshastighet	: < 1 (n-Butylacetat = 1)
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej användbar, vätska, Ej användbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 1 mmHg
Ångdensitet	: > 1 (Luft = 1.0)
Densitet	: < 0,8599 g/cm ³
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	: Obetydlig
Löslighet i olika medier	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: 35 mm ² /s (40 °C) 6,5 mm ² /s (100 °C)
Kinematisk viskositet	: 35 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	: Ej användbar Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	: Ej användbar Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

9.2. Annan information

VOC-halt	: 235 g/l
----------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Ingen under normal bearbetning. Hänvisning till andra avsnitt:
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	: Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	: Ingen under normal bearbetning.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	: Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Säker hantering: se avsnitt 7
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	: Ämnen som verkar antändande, Säker hantering: se avsnitt 7
---------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	: Hänvisning till andra avsnitt: 5.2
---------------------------------	--------------------------------------

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LD50/oralt/rått	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/rått	> 5,2 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: Inga data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Carcinogenicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Annan information

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet : Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

Performance DFI Direct Fuel Injection	
LC50 fiskar 1	> 4566 (96 h)
EC50 Daphnia 1	4475 mg/l (48 h)
ErC50 (alger)	146 mg/l (72 h)

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LC50 fiskar 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten : Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Mobilitet : Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB data : Ej användbar

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall: : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
Bortskaffa tomma behållare och avfall på ett säkert sätt.
Säker hantering: se avsnitt 7
Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.
Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning
Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering

Förorenad förpackning : Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV : Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer : NA

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : NA

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

ADR/RID : Ej klassificerat för det här transportsättet
Klass(er) : Gäller inte

14.3.2. Insjötransport (ADN)

ADN : Ej klassificerat för det här transportsättet

14.3.3. Sjötransport

IMDG-kod : Ej klassificerat för det här transportsättet
Class or Division : Gäller inte

14.3.4. Lufttransport

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

ICAO/IATA : Ej klassificerat för det här transportsättet
Class or Division : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : NA

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ej användbar.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 :

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 : Performance DFI Direct Fuel Injection

40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. : destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen

Godkännande : Ej användbar

VOC-halt : 235 g/l

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK : 3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön - Kronisk 3
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

- Skin Irrit. 2 : Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R36/38 : Irriterar ögonen och huden.
R38 : Irriterar huden.
R43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53 : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
N : Miljöfarlig
Xi : Irriterande
- Viktiga litteraturreferenser och datakällor : LOLI
<http://www.echemportal.org>
MSDS
- Förkortningar och akronymer : ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
IATA = Internationella luftfartsorganisationen
IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LEL = undre explosionsgräns
UEL = övre explosionsgräns
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
DMEL = Härledd lägsta effektnivå
DNEL = Härledd nolleffektnivå
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
EL50 = Effektiv mediannivå
ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
EWC = Europeiska avfallskatalogen
LC50 = Medelletalkoncentration
LD50 = Medelletaldos
LL50 = Genomsnittlig letal nivå
NA = Ej användbar
NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
NOEL: dos utan märkbar effekt
NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
N.O.S. = Ej på annat sätt specificerat
OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
STOT = Specifik organtoxicitet
TWA = tidsvägt medelvärde
VOC = Flyktiga organiska föreningar
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 11
		Utgåva Nr : 1
	Performance DFI Direct Fuel Injection	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0100S

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.