



Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

MSDS Version: E04.00

Publiceringsdatum: 26/11/2018

Blend Version: 5

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Diesel Air Intake Cleaner

Produktkod : W11395

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bilvårdsprodukter

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Faroangivelser (CLP) : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P405 - Förvaras inlåst.
P261 - Undvik att inandas ångor.
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd.
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.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	% w	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene	(EC nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	25 - 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS nr) 848301-67-7 (EC nr) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
n-Butylpyrrolidone	(CAS nr) 3470-98-2 (EC nr) 222-437-8 (REACH-nr) 01-2120062728-48	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	(CAS nr) 78330-20-8 (EC nr) 616-607-4	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	(CAS nr) 68603-38-3 (EC nr) 271-653-9 (REACH-nr) 01-2119951823-33	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine)	(CAS nr) 1213789-63-9 (112-90-3) (EC nr) 627-034-4 (204-015-5) (REACH-nr) 01-2119473797-19	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	(CAS nr) 110-25-8 (EC nr) 203-749-3 (REACH-nr) 01-2119488991-20	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
N,N-dimethyl dec-9-enamid	(CAS nr) 1356964-77-6 (EC nr) 806-919-0 (REACH-nr) 01-2120058432-61	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Naftalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Index nr) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

- Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Rådfråga genast en specialist.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

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

- Symptom/effekter efter inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Symptom/effekter efter förtäring : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Brännbar vätska.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Däm upp och begränsa släckvätskan.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluftsapparat.
- Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Ska hållas i riktning mot vinden. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Ta av nedstänkta kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
- Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
- Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus.
- Lagringstemperatur : < 40 °C
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Följer de lagliga normerna.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Följer de lagliga normerna. Märkning enligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Naftalen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm
Belgien	Anmärkning (BE)	D
Ungern	AK-érték	50 mg/m ³

Kolväten, C10, aromater, <1% naphthalene

Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	200 mg/m ³
---------	---------------------------------	-----------------------

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	70,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	2,5 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	17,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,08 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	6,336 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,634 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,795 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	30,62 mg/l

Naftalen (91-20-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,57 mg/kg kroppsvikt/dag

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Naftalen (91-20-3)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 25 mg/m³

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 25 mg/m³

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 2,9 mg/l

Kolväten, C10, aromater, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 151 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 7,5 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 32 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 7,5 mg/kg kroppsvikt/dag

2,2'-iminodietanol (111-42-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,13 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,06 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,07 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 0,25 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,0156 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,00156 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 0,097 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,0718 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,00718 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,00518 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 1,04 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 100 mg/l

2,2',2''-Nitrilotrietanoli (102-71-6)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 6,3 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 5 mg/m³

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 5 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 13 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 1,25 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 3,1 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1,25 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,32 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,032 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 5,12 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 1,7 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,17 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,151 mg/kg torrsvikt

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2,2',2''-Nitrilotrietanoli (102-71-6)

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 10 mg/l

N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 5,71 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 40 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 2,857 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 10 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 2,857 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,028 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,0028 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 0,028 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 1,541 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,154 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 5,3 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 12,71 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 2,12 mg/l

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 4,16 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 73,44 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 6,25 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 21,73 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 2,5 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 0,83 mg/l

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,09 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,38 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,00026 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,000026 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,1794 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,01794 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 10 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 0,22 mg/kg föda

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 2,06 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 1,68 mg/kg torrsvikt

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 10 mg/l

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal 100 mg/kg kroppsvikt/dag

Akut - systemiska effekter, inandningen 18 mg/m³

Akut - lokala effekter, inandningen 18 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 10 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,2 mg/m³

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 0,01 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal 50 mg/kg kroppsvikt

Akut - systemiska effekter, inandningen 9 mg/m³

Akut - systemiska effekter, oral 92 mg/kg kroppsvikt

Akut - lokala effekter, inandningen 9 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, oral 5 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,1 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 5 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 13 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Handskar.



Handskydd : Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.

Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0.1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Färg : Neutralt färglös till gul. Färgen kan förändras över tid utan att det påverkar kvalitén på produkten.

Lukt : aromatisk.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH :

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

brytningsindex : 1,464

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Frys punkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : 62 °C

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Densitet @20°C	: 894 kg/m ³
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: 4,6 mm ² /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt	: 68,28 %
Ytterligare Information	: Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Brännbar vætska. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Tokikologisk informasjon

11.1. Informasjon om de toksikologiske effektene

Akut toxicitet : Inte klassifiserat

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

LD50 oral råtta	301 (≤ 1999) mg/kg kroppsvikt RccHan: WIST (SPF)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Wistar
ATE CLP (oral)	301 mg/kg kroppsvikt

Naftalen (91-20-3)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud råtta	> 2500 mg/kg kroppsvikt Sherman
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Kolväten, C10, aromater, <1% naphthalene

LD50 oral råtta	6318 mg/kg kroppsvikt CrI:CDBR
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 4,688 mg/l/4u Sprague-Dawley
ATE CLP (oral)	6318 mg/kg kroppsvikt

N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

LD50 oral råtta	550 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Wistar
ATE CLP (oral)	550 mg/kg kroppsvikt

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

LD50 oral råtta > 3000 mg/kg kroppsvikt

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

LD50 oral råtta 301 - 2000 mg/kg kroppsvikt

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (oral) 301 mg/kg kroppsvikt

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

LD50 oral råtta 1689 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

ATE CLP (oral) 1689 mg/kg kroppsvikt

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

LC50 inhalation råtta (mg/l) > 1,01 ($\leq 1,85$) mg/l/4u Sprague-Dawley

ATE CLP (ångor) 1,85 mg/l/4u

ATE CLP (damm, dimma) 1,85 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

LC50 fiskar 1 > 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 > 100 mg/l Daphnia magna

EC50 andra vattenorganismer 1 > 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

ErC50 (alger) > 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akut) 100 mg/l Oncorhynchus mykiss

Naftalen (91-20-3)

LC50 fiskar 1 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 48h 2,16 mg/l Daphnia magna

Kolväten, C10, aromater, <1% naphthalene

LC50 fiskar 1 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 48h 10 mg/l Daphnia magna

EC50 andra vattenorganismer 1 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

LC50 fiskar 1 > 7,5 mg/l

EC50 Daphnia 1 2,8 mg/l

NOEC kronisk alger 1,1 mg/l

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

LC50 fiskar 1 96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss

NOEC (akut) 72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus

NOEC (kronisk) > 0,01 ($\leq 0,1$) mg/l @21d daphnia magna

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

LC50 fiskar 1	96h 1,1 - 10 mg/l cyprinus carpio
EC50 Daphnia 1	48h 1,1 - 10 mg/l daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 1,1 - 10 mg/l desmodesmus subspicatus

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

LC50 fiskar 1	96h 0,06 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 0,98 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 andra vattenorganismer 2	96h 0,04 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

LC50 fiskar 1	96h 3,2 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	48h 0,53 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 6,3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (akut)	≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Persistens och nedbrytbarhet biologiskt nedbrytbar.

N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbar.

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

Persistens och nedbrytbarhet biologiskt nedbrytbar.

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0,635 g O ₂ /g ämne @5d
Kemiskt syrebehov (COD)	2,31 g O ₂ /g ämne
Biologisk nedbrytning	> 60 %

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbar.

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Bioackumuleringsförmåga Ingen bioackumulation.

N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

Log Pow	3,17 @30°C
Bioackumuleringsförmåga	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow	> 6,5 @40°C
---------	-------------

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Log Pow	3,5 - 4,2 @20°C
Log Kow	6,83 @25°C

12.4. Rörlighet i jord

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Log Koc	43,2
---------	------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Oleylamine), 9, III

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 9

Varningsetiketter (ADR) : 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :



Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 90

Klassificeringskod (ADR) : M6

Orangefärgade skyltar :



Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transportkategori (ADR) : 3

Begränsade mängder (ADR) : 5I

Reducerade mängder (ADR) : E1

EAC-koden : •3Z

14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1) : F-A, S-F

14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO) : 964

Instruktion "passenger" (ICAO) : 964

Instruktion "passenger" - Begränsade mängder (ICAO) : Y964

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 68,28 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Corr. 1B

Skin Irrit. 2

STOT RE 2

STOT SE 3

STOT SE 3

H302

H304

H314

H315

H318

H319

H332

H335

H336

H351

H373

H400

H410

H411

H412

Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4

Akut oral toxicitet, kategori 4

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

Fara vid aspiration, kategori 1

Cancerogenitet, kategori 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Skadligt vid förtäring.

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skadligt vid inandning.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Misstänks kunna orsaka cancer.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Diesel Air Intake Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.