



Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E04.00

Udgivelsesdato: 26/11/2018

Blend Version: 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Diesel Air Intake Cleaner

Produktkode : W11395

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Billejeprøder

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 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

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer

: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Faresætninger (CLP)

: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P405 - Opbevares under lås.
P261 - Undgå indånding af damp.
P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EC-nummer) 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-nummer) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
n-Butylpyrrolidone	(CAS nr) 3470-98-2 (EC-nummer) 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-nummer) 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-nummer) 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-nummer) 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-nummer) 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-nummer) 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
Naphthalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedekomne i ro i halvtsiddende stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
- Førstehjælp efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ved hudkontakt, tages straks tilsmudset tøj af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende irritation.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forårsager hudirritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar væske.
Eksplisionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Slukningsvæskerne skal inddæmme og tilbageholdes.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj. Ved større udslip i lukket rum: brug trykluftforsynet åndedrætsværn.
Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Hold dig i vindsiden. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Alt tilsmudset tøj tages af.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Overholder lovgivningen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.
Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.
Lagerbetingelser : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys.

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Lagertemperatur	: < 40 °C
Opbevaringssted	: Opbevares på et godt ventileret sted. Overholder lovgivningen.
Særlige forskrifter for emballagen	: Overholder lovgivningen. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

Læs etiketten før brug. Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Naphthalen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsværdi (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Korttidsværdi (ppm)	15 ppm
Belgien	Bemærkning (BE)	D
Ungarn	AK-érték	50 mg/m ³

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

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

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	10 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	70,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	2,5 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	2,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	17,4 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,8 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,08 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	6,336 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,634 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,795 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	30,62 mg/l

Naphthalen (91-20-3)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,57 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	25 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2,9 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	7,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,13 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,06 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,07 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,25 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0156 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,00156 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,097 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,0718 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,00718 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,00518 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	1,04 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	6,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	13 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,25 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,25 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,32 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,032 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	5,12 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	1,7 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,17 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,151 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5,71 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	40 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	2,857 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	10 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,857 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,028 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0028 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,028 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	1,541 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,154 mg/kg tørvægt

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

PNEC (Jord)	
PNEC jord	5,3 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	12,71 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2,12 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,16 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	73,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	6,25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	21,73 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,5 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,83 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,09 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,38 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,00026 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,000026 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,1794 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,01794 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	10 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,22 mg/kg føde

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

PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	2,06 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,68 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	100 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	18 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	18 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	10 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,2 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,01 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	50 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	9 mg/m ³
Akut - systemisk effekt, oral	92 mg/kg kropsvægt
Akut - lokal effekt, indånding	9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt,oral	5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,1 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	13 mg/l

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler : Sikkerhedsbriller. Handsker.



Beskyttelse af hænder : Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger : Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Farveløs, tangerende til gul. Farven kan skifte over tid, dette har dog ingen effekt på kvaliteten af produktet.
Lugt	: aromatisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	: 1,464
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 62 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 894 kg/m ³
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: 4,6 mm ² /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 68,28 %
Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.2. Kemisk stabilitet

Brændbar væske. Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

LD 50 oral rotte 301 (\leq 1999) mg/kg kropsvægt RccHan: WIST (SPF)
LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Wistar
ATE CLP (oral) 301 mg/kg kropsvægt

Naphthalen (91-20-3)

LD 50 oral rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD 50 hud rotte > 2500 mg/kg kropsvægt Sherman
ATE CLP (oral) 500 mg/kg kropsvægt

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD 50 oral rotte 6318 mg/kg kropsvægt CrI:CDBR
LD 50 hud kanin > 2000 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l) > 4,688 mg/l/4 timer Sprague-Dawley
ATE CLP (oral) 6318 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte 550 mg/kg
LD 50 hud rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Wistar
ATE CLP (oral) 550 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte > 3000 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte 301 - 2000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (oral) 301 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte 1689 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
ATE CLP (oral) 1689 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

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

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LC50 inhalering rotte (mg/l) > 1,01 (\leq 1,85) mg/l/4 timer Sprague-Dawley
ATE CLP (dampe) 1,85 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge) 1,85 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.
Miljø - vand	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	> 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 (alger)	> 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	100 mg/l Oncorhynchus mykiss

Naphthalen (91-20-3)

LC50 fisk 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 fisk 1	96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 10 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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

LC50 fisk 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 fisk 1	96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC (akut)	72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (kronisk)	> 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna

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

LC50 fisk 1	96h 1,1 - 10 mg/l cyprinus carpio
EC50 Daphnia 1	48h 1,1 - 10 mg/l daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 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 fisk 1	96h 0,06 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 0,98 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 andre vandorganismer 2	96h 0,04 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

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

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 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 fisk 1	96h 3,2 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	48h 0,53 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 6,3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (akut)	≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Persistens og nedbrydelighed biologisk nedbrydelig.

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

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

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

Persistens og nedbrydelighed biologisk nedbrydelig.

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

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

Biokemisk iltforbrug (BOD) 0,635 g O₂/g stof @5d

Kemisk iltforbrug (COD) 2,31 g O₂/g stof

Bionedbrydning > 60 %

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

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

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

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Bioakkumuleringspotentiale Ingen bioakkumulering.

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

Log Pow 3,17 @30°C

Bioakkumuleringspotentiale Hurtig bionedbrydelighed.

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. Mobilitet i jord

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Log Koc 43,2

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Oleylamine), 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (ADR) : 9

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Faresedler (ADR) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig :



Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

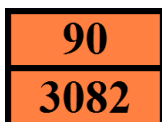
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 90

Klassificeringskode (ADR) : M6

Orange identifikationsbånd :



Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transportkategori (ADR) : 3

Begrænsede mængder (ADR) : 5I

Undtaget mængder (ADR) : E1

EAK-kode : •3Z

14.6.2. Søfart

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

14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : 964

Instruction "passenger" (ICAO) : 964

Instruction "passenger" - Begrænsede mængder (ICAO) : Y964

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 68,28 %

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Diesel Air Intake Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskab/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskab/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskab.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.