



Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 18/01/2023 Revideret den: 13/08/2018 Version: 6.00

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector
Produktkode	: W28090
Produktgruppe	: Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Diesel additiv
Funktion eller anvendelseskategori	: Brændstofadditiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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]

Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates
Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P405 - Opbevares under lås. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EUH-sætninger
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS nr: 848301-67-7 EC-nummer: 481-740-5 REACH-nr: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EC-nummer: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34	5 – 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	CAS nr: 246538-78-3 EC-nummer: 920-901-0 REACH-nr: 01-2119456810-40	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-ethylhexan-1-ol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 104-76-7 EC-nummer: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
organometallic iron compound	EC-nummer: 479-710-1 REACH-nr: 01-0000020037-79	1 – 2,5	Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413
Naphthalen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	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

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedkomne i ro i halvtidsiddende 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 tilskadedkomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedkomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedkomne 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	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Hvis det er indtaget, så 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

Ingen tilgængelige oplysninger

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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
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	: Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.
Nødprocedurer	: Afmærk fareområdet. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Benyt luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum. Alt tilsmudset tøj tages af.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.
- Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.... Tilsudset 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 : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Opbevares på et godt ventileret sted. Ventilation i gulvhøjde.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Overholder lovgivningen.

7.3. Særlige anvendelser

Læs etiketten før brug. Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	200 mg/m ³
Naphthalen (91-20-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	53 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Bemærkning	D
Ungarn - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (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
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
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

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

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

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

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	: Flydende
Farve	: brun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplodingsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplodingsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 71 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 2,7 mm ² /s
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 790 kg/m ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Partikelkarakteristika : Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 oral rotte	6318 mg/kg kropsvægt CrI:CDBR
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 Indånding - Rotte	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (246538-78-3)	
LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg kropsvægt Wistar
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 Indånding - Rotte	> 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

organometallic iron compound	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Wistar
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Wistar
Naphthalen (91-20-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD50 hud rotte	> 2500 mg/kg kropsvægt Sherman
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LD50 oral rotte	2047 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	1,1 mg/l/4h
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
organometallic iron compound	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector	
Viskositet, kinematisk	2,7 mm²/s
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Viskositet, kinematisk	2 – 4,5 mm²/s
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Viskositet, kinematisk	< 2 mm²/s
Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.
Miljø - vand	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [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
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 - Fisk [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	0,441 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,771 mg/l
NOEC kronisk, alger	1 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (246538-78-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata
organometallic iron compound	
LC50 - Fisk [1]	> 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	> 0,36 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 0,36 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	≥ 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio
Naphthalen (91-20-3)	
LC50 - Fisk [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Fisk [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	50 %
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 6,5 @40°C
--	-------------

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
----------------------------	------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. 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 forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse III-1

En oplagsenhed : 50 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	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 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
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.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
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.

Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, 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

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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 produktgenskab.