



Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 11/01/2023 Omarbetning datum: 30/08/2018 Version: 7.00

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Diesel Turbo Cleaner
Produktkod : W31563
Produktgrupp : Handelsprodukt

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 : Diesel tillsats
Funktion eller användningskategori : Bränsletillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)

:



GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates

Faroangivelser (CLP)

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P405 - Förvaras inlåst.

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS nr: 848301-67-7 EC nr: 481-740-5 REACH-nr: 01-0000020119-75	50 – 100	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene	EC nr: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34	1 – 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	CAS nr: 246538-78-3 EC nr: 920-901-0 REACH-nr: 01-2119456810-40	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-ethylhexan-1-ol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 104-76-7 EC nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Naftalen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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.
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	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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	: Vattenspray. AFFF-skum. ABC-pulver.
---------------------	---------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brännbar vätska. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.
Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen. Ta av nedstänkta kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

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 utspilld 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: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Följ de lagliga normerna. Var noga med den personliga hygien. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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 : Följ de lagliga normerna. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
Lagringsplats : Följ de lagliga normerna. Ventilation i golvhöjd.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Följ de lagliga normerna. Förvaras i slutna behållare. 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

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	200 mg/m ³

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Naftalen (91-20-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	53 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Anmärkning	D
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	2,06 mg/kg torrvt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,68 mg/kg torrvt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	7,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	32 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7,5 mg/kg kroppsvikt/dag

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	53,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	23 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	12,8 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	53,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	26,6 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,3 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	26,6 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,017 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0017 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,17 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,284 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0284 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,047 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
Naftalen (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,57 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	25 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2,9 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.2. Hudskydd

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

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	: brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 71 °C (ASTM D93)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 2,7 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,8 g/cm ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ytterligare Information : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

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

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

LD50 oral råtta	6318 mg/kg kroppsvikt CrI:CDBR
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 Inandning - Råtta	> 4,688 mg/l/4u Sprague-Dawley

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)

LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg kroppsvikt Wistar
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 Inandning - Råtta	> 5,6 mg/l/4u Albino; COX-SD

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

LD50 oral råtta	2047 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	1,1 mg/l/4u

Naftalen (91-20-3)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud råtta	> 2500 mg/kg kroppsvikt Sherman

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

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

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Diesel Turbo Cleaner

Viskositet, kinematisk	2,7 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
------------------------	---

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

Viskositet, kinematisk	2 – 4,5 mm ² /s
------------------------	----------------------------

Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

Viskositet, kinematisk	< 2 mm ² /s
------------------------	------------------------

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja
--	----

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.
EKOLOGI - vatten	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

LC50 - Fisk [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk fisk	0,441 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,771 mg/l
NOEC kronisk alger	1 mg/l

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
-----------------	--------------------------------------

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)

EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata

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

LC50 - Fisk [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

Naftalen (91-20-3)

LC50 - Fisk [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

Kolväten, C10, aromater, <1% naphthalene

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	50 %

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

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 6,5 @40°C
---	-------------

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

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
-------------------------	------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
------------------------------	---

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in förpackning 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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Klass för brandrisk : Klass III-1
Lagringsenhet : 50 liter
Anmärkningar gällande klassificering : Brandfarlig enligt det danska justitieministeriet; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Diesel Turbo Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.