



Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 25/03/2025 Redigert: 21/02/2024 Versjon: 8.01

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Diesel Turbo Cleaner
Produktkode : W32092

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Diesel drivstoff additiv
Funksjons- eller brukskategori : Brennstoffadditiver

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

Distributør

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributør

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

Distributør

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)	:	
		GHS08
Signalord (CLP)	:	Fare
Inneholder	:	C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Distillates (petroleum), hydrotreated light
Faresetning (CLP)	:	H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P405 - Oppbevares innelåst. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 - IKKE framkall brekning. P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
EUH setninger	:	EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS-nr: 848301-67-7 EU nr: 481-740-5 REACH-nr.: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	CAS-nr: 1189173-42-9 EU nr: 918-811-1 REACH-nr.: 01-2119463583-34	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-nr: 64742-47-8 EU nr: 265-149-8 EU-identifikationsnummer: 649-422-00-2 REACH-nr.: 01-2119484819-18	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Ethyl-1-Hexanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 104-76-7 EU nr: 203-234-3 REACH-nr.: 01-2119487289-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Innånding: støv, tåke), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontroller de vitale funksjoner. La den forulykkede hvile i halvt oppreist stilling. Den skadede er bevisstløs: sørg for frie luftveier. Åndedrettsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Ved hjertestopp: gjenoppliv den forulykkede. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Forhindre nedkjøling ved å dekke den forulykkede til (ingen oppvarming). Hold den forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Oppsøk eventuelt legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Inntak i store doser: umiddelbar sykehusinnleggelse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. AFFF-skum. ABC-pulver.
-----------------------------	-------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brennbar væske. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.
----------------------------	---

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. verneklær.
- Nødsprosedyrer : Avgrens faresonen. Unngå at produktet sprer seg ned til laveliggende områder. Bruk et uavhengig åndedrettsvern i innesluttete områder. Tilsølte klær må fjernes.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Samle opp lekkende produkt, pump det over i passende beholder.
- Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Rengjøres helst med et vaskemiddel - Unngå bruk av løsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Overholder regelverket. Vær nøye med rensligheten. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Innebærer ingen spesielle farer i normale yrkeshygieniske forhold.
- Hygieniske forhåndsregler : Vær nøye med rensligheten. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.
- Oppbevaringsbetingelser : Overholder regelverket. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
- Lagringsplass : Overholder regelverket. Ventilasjon på gulvnivå.
- Spesielle regler for emballasjen : Overholder regelverket. Oppbevares i lukket beholder. Merking i henhold til.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les etiketten før bruk. Overhold sikkerhetsforanstaltningene som står på etiketten. Se faktabladet for detaljerte informasjoner.

AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Belgia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	200 mg/m ³
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	110 mg/m ³
	20 ppm

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
OEL TWA	200 mg/m³
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Hudbeskyttelse

Håndvern:

Neopren. Nitrilgummi. Valg av riktig type hansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare type materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Gjennombruddstid: >30". Tykkelse på hanskematerialet >0,1 mm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Yellow to orange-brown.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 66 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 2,2 mm²/s @40°C
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,79 g/cm³ @20°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares unna sterke syrer og sterke oksidasjonsmidler.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 5 mg/l/4h
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
LD50 oral rotte	6318 mg/kg kroppsvekt Crl:CDBR
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt New Zealand White
LC50 Inhalering - Rotte	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
LD50 oral rotte	2047 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	1,1 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,28 mg/l
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
--------------------------	---

2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Diesel Turbo Cleaner

Viskositet, kinematisk	2,2 mm ² /s @40°C
------------------------	------------------------------

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

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)

Viskositet, kinematisk	< 2 mm ² /s
Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon	Ja

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Viskositet, kinematisk	< 2,5 mm ² /s
Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon	Ja

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet inneholder farlige bestanddeler for vannmiljøet.
Økologi - vann	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Krepdyr [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutt)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)

LC50 - Fisk [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
-----------------	--------------------------------------

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
EC50 - Krepssdyr [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	0,441 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	0,771 mg/l
NOEC kronisk, alger	1 mg/l

2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
LC50 - Fisk [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)
ErC50 alger	16,6 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Diesel Turbo Cleaner	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	50 %

2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	> 6,5 @40°C

2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon. Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger
15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Tilstander forårsaket av organiske løsemidler til profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og miksturer derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrerte derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid

Tyskland

Forskrift om flyktige organiske forbindelser (ChemVOCFarbV)	: Maks. innhold av VOC	: 0,00 g/l
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).	
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated light er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated light er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Brannrisikoklasse	: Klasse III-1
-------------------	----------------

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Lagringenhet	: 50 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	: Brannfarlig ifølge det danske Justisdepartementet; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Polen	
Polske nasjonale forskrifter	: Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225). Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797). Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret). Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923). Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154). Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer). Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488) Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret). Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer. ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Diesel Turbo Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.