



Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 04.10.2023 Datum obdelave: 29.03.2021 Verzija: 8.00

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: Supremium Diesel
Koda izdelka	: W22910
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Diesel fuel additive
Funkcija ali kategorija uporabe	: Aditivi za goriva

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Distributer

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

Distributer

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

Distributer

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4	H302
Akutna strupenost (vdihavanje: prahu, meglice) Kategorija 4	H332
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1	H304
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

	GHS07	GHS08	GHS09
Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno		
Vsebuje	: 2-Ethylhexyl nitrate; C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; 2-etilheksan-1-ol		
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.		
Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P405 - Hraniti zaklenjeno. P261 - Ne vdihavati hlapov. P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P331 - NE izzvati bruhanja.		
Stavki EUH	: EUH044 - Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.		

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
------------------------------	---

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-Ethylhexyl nitrate	Št. CAS: 27247-96-7 Št. EC: 248-363-6 REACH št: 01-2119539586-27	≥ 50	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 (ATE=1100 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	Št. CAS: 848301-67-7 Št. EC: 481-740-5 REACH št: 01-0000020119-75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Št. EC: 918-811-1 REACH št: 01-2119463583-34	2,5 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-etilheksan-1-ol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 104-76-7 Št. EC: 203-234-3 REACH št: 01-2119487289-20	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedečem položaju. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste dihalne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživiljanje. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Po stiku s kožo nemudoma sleči vso onesnaženo obleko in prizadeto kožo nemudoma izprati z veliko vode in mila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Pri zaužitju izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Zaužitje velikih količin: takojšnje zdravljenje v bolnišnici.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Glavobol. Bolečine v trebuhu. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Nevarnost aspiracijske pljučnice. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Pena AFFF. prah ABC.
------------------------------	--

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Gorljiva tekočina. Vnetljiva tekočina in hlapi. Preprečiti statično naelektrjenje.
Nevarnost eksplozije	: Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Skrbno paziti, da ne pride do statičnega naelektrenja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.

6.1.1. Za neizučeno osebe

Zaščitna oprema : Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. zaščitno obleko.
Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Ostati na strani, od koder piha veter. Preprečiti odtekanje izdelka proti nižjim območjem. V zaprtih prostorih uporabljati samostojen dihalni aparat. Sleči kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino. Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.
Postopki čiščenja : Manjše količine razlute tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Po možnosti očistiti z detergentom - Izogibati se uporabi topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : V skladu z zakonodajo. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Ne predstavlja posebnih nevarnosti v normalnih pogojih industrijske higijene.
Higienski ukrepi : Uporabljati dobre prakse osebne higijene. PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.
Pogoji skladiščenja : V skladu z zakonodajo. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v zaprti posodi.
Kraj skladiščenja : V skladu z zakonodajo. Prezračevanje v višini tal.
Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti v zaprti posodi. Označevanje v skladu z.

7.3. Posebne končne uporabe

Pred uporabo preberite etiketo. Upoštevati varnostne napotke na nalepki. Za podrobne informacije glej podatke o izdelku.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

OEL TWA	200 mg/m ³
---------	-----------------------

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

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

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm

Nemčija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,35 mg/m ³

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,52 mg/kg telesne teže/dan
--	-----------------------------

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l
---------------------------------------	---------

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

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	2,06 mg/kg suhe teže
-----------------------------	----------------------

PNEC (Tla)

PNEC tla	1,68 mg/kg suhe teže
----------	----------------------

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l
---------------------------------------	---------

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	12,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	151 mg/m ³

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	7,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	32 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	7,5 mg/kg telesne teže/dan

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita rok:

Neopren. Nitrilna guma. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Prebojni čas se oceni s proizvajalcem rokavic

8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:

Prebojni čas: >30'. Debelina materiala za rokavice >0,1 mm.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Rumena.
Videz	: bister.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 71 °C (ASTM D93)
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 2,6 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Topnost	: netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 0,9 g/cm ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Lastnosti delcev : Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane. Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. Eksotermna razgradnja.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti ločeno od močnih kislin in močnih oksidantov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Pri gorenju: sproščanje dražilnih/škodljivih plinov/hlapov. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Supremium Diesel	
ATE CLP (oralno)	909,753 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/meglice)	2,515 mg/l/4h
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 9600 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50, pri zaužitju, podgana	6318 mg/kg telesne teže CrI:CDBR
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže New Zealand White
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2047 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1,1 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Supremium Diesel	
Viskoznost, kinematična	2,6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Viskoznost, kinematična	1,767 mm²/s

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Viskoznost, kinematična	2 – 4,5 mm²/s

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Viskoznost, kinematična	< 2 mm²/s
Alifatski, aliciklični ali aromatski ogljikovodik	Da

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta izdelek vsebuje sestavine, nevarne vodnemu okolju.
Ekologija - voda	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LC50 - Ribe [1]	96h 2 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Raki [1]	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
EC50 - Raki [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutno)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 - Ribe [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronično ribe	0,441 mg/l
NOEC kronično lupinarji	0,771 mg/l
NOEC kronično alge	1 mg/l

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Ribe [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	50 %

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

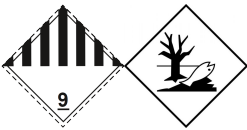
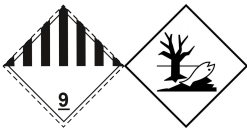
13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki. Preprečiti sproščanje v okolje.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 14 06 03* - druga topila in njihove mešanice
15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	Se ne uporablja	UN 3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N. (2-Ethylhexyl nitrate)	(2-Ethylhexyl nitrate)	(2-Ethylhexyl nitrate)	Se ne uporablja	(2-Ethylhexyl nitrate)
Opis prevozne listine				
UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N. (2- Ethylhexyl nitrate), 9, III	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9	Se ne uporablja	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
9	9	9	Se ne uporablja	9
			Se ne uporablja	
14.4. Skupina embalaže				
III	III	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da	Se ne uporablja	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : M6
Posebne določbe (ADR) : 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADR) : 5l

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Izvzete količine (ADR) : E1
Vozilo za prevoz v cisterni : AT
Prevozna skupina (ADR) : 3
Številka nevarnosti : 90
Oranžne table :



EAC koda : •3Z

Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 84	Bolezni, ki jih povzročajo tekoča organska topila za profesionalno uporabo: nasičeni ali nenasičeni alifatski ali ciklični tekoči ogljikovodiki in njihove zmesi; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitrirani derivati alifatskih ogljikovodikov; alkoholi; glikoli; glikol etri; ketoni; aldehidi; alifatski in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; estri; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitril in propionitril; piridin; dimetilsulfon in dimetilsulfoksid

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

Danska

Razred požarne nevarnosti : Razred III-1
Skladiščna enota : 50 liter
Opombe v zvezi z razvrščanjem : Vnetljivo v skladu z danskim Ministrstvom za pravosodje; Upoštevati Smernice za ravnanje v izrednih primerih za skladiščenje vnetljivih tekočin.
Danski nacionalni predpisi : Osebam, mlajšim od 18 let, ni dovoljeno uporabljati izdelka
Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH044	Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Supremium Diesel

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.