



Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

MSDS Version: E05.00

Kiadás kelte: 14/05/2018

Blend Version: 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Supremium Diesel (1-1500)

Termékkód : W25399

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : dízel üzemanyag adalék

Funkció/felhasználási kategória : Üzemanyag-adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

2-Ethylhexyl nitrate; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H302+H312+H332 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH-mondatok :

EUH044 - Zárt térben hő hatására robbanhat.
EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P405 - Elzárva tárolandó.
P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 - Védőkesztyű, Védőruha használata kötelező.
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 - TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS-szám) 27247-96-7 (EK-szám) 248-363-6 (REACH sz) 01-2119539586-27	50 - 75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS-szám) 848301-67-7 (EK-szám) 481-740-5 (REACH sz) 01-0000020119-75	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
2-etilhexán-1-ol	(CAS-szám) 104-76-7 (EK-szám) 203-234-3 (REACH sz) 01-2119487289-20	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EK-szám) 918-811-1 (REACH sz) 01-2119463583-34	2,5 - 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegeállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Sokk esetén: enyhén felhúzott lábakkal fektessük a hátára. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Belélegezve ártalmatlan.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bizsergés/irritáció a bőrön. Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a szemet.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Hasi fájdalmak. Fejfájás. Lenyelve ártalmatlan. Belégzés következtében tüdőgyulladás veszélye. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. AFFF hab. ABC port.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Éghető folyadék. Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Robbanásveszély : Zárt térben hő hatására robbanhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. A zárt és tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtse. A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni.

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Védőruha.

Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell jelölni. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. Zárt térben használjon zárt rendszerű légzőkészüléket. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Lehetőleg mosószerrel tisztítsa - Kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.

Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Megfelel az előírásoknak. Zárt edényben tárolandó. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Tárolási hőmérséklet : < 45 °C

Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. Jól szellőző helyen tárolandó. Szellőzés a padlózat szintjén.

Különleges csomagolási előírások : Zárt edényben tárolandó. Megfelel az előírásoknak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgium Határérték (mg/m³) 200 mg/m³

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

EU IOELV TWA (mg/m³) 5,4 mg/m³

EU IOELV TWA (ppm) 1 ppm

Németország TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m³) 110 mg/m³

Németország TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm) 20 ppm

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 1 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 0,35 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 0,52 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 10 mg/l

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

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz) 2,06 mg/kg száraz tömeg

PNEC (Talaj)

PNEC talaj 1,68 mg/kg száraz tömeg

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 10 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 151 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális 7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 32 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - helyi hatások, belégzés 53,2 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 23 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 12,8 mg/m³

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 53,2 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - helyi hatások, belégzés 26,6 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális 1,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 2,3 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 11,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 26,6 mg/m³

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz) 0,017 mg/l

PNEC víz (tengervíz) 0,0017 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz) 0,17 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz) 0,284 mg/kg száraz tömeg

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

PNEC üledék (tengervíz)	0,0284 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,047 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

Egyéni védőfelszerelés

: Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem

: Neoprén. Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.

Egyéb információk

: Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0,15 mm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Sárga.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,44
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 76 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 907 kg/m ³
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: 2,5 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 80 %

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Kiegészítő adatok

: A fizikai és kémiai adatok ebben a részben tipikus értékek erre a termékre, és nem céljuk a termék műszaki.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm bomlás. Zárt térben hő hatására robbanhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Égés esetén: ártalmas/irritatív gázok/gőzök szabadulnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Supremium Diesel (1-1500)

ATE CLP (szájon át)	781,25 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	1718,75 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	2,16 mg/l/4ó

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LD50 szájon át, patkány	> 9600 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	1100 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó

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

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 szájon át, patkány	6318 mg/testtömeg-kilogramm CrI:CDBR
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm New Zealand White
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 4,688 mg/l/4ó Sprague-Dawley
ATE CLP (szájon át)	6318 mg/testtömeg-kilogramm

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

LD50 szájon át, patkány	3290 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 3000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	1,1 mg/l/4ó
ATE CLP (szájon át)	3290 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	3000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	1,1 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,1 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ez a termék a vízi környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz.

Ökológia - víz : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LC50 halak 1 96h 2 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1 > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1 72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

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

LC50 halak 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (heveny) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 halak 1 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1 48h 10 mg/l Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

LC50 halak 1 96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 Daphnia 1 48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiailag nem bomlik le könnyen.

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

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiailag könnyen lebomlik.

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Log Pow > 6,5 @40°C

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Bioakkumulációs képesség Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 14 06 03* - egyéb oldószer és oldószer keverék
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- Helyes szállítási megnevezés (ADR) : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n.
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztály (ADR) : 9
Veszélyességi címkék (ADR) : 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes



Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

- Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 90
Klasszifikációs kód (ADR) : M6
Narancssárga táblák :



- Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601
Szállítási kategória (ADR) : 3
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
EAC-kód : •3Z

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EMS-Szám (1) : F-A, S-F

14.6.3. Légi úton történő szállítás

- Tájékoztató „rakomány” (ICAO) : 964
Tájékoztató „utas” (ICAO) : 964
Tájékoztató „utas” - Korlátozott mennyiségek (ICAO) : Y964

Supremium Diesel (1-1500)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 80 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

STOT SE 3

H302

H304

H312

H315

H319

H332

H335

H336

H411

EUH044

EUH066

Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2

Aspirációs veszély Kategória 1

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Bőrrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis

Lenyelve ártalmas.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrrel érintkezve ártalmas.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve ártalmas.

Légúti irritációt okozhat.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Zárt térben hő hatására robbanhat.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként