



Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E06.01

Išleidimo data: 17/10/2016

Blend Version: 4

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai
Produkto pavadinimas : Supremium Diesel
Produkto kodas : W22911

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Diesel fuel additive

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys :

2-Ethylhexyl nitrate; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Pavojingumo frazės (CLP) :

H302+H312+H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H372 - Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH frazės :

EUH044 - Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą

Atsargumo frazės (CLP) :

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P405 - Laikyti užrakintą
P260 - Neįkvėpti garų
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją
P331 - NESKATINTI vėmimo

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS Nr) 27247-96-7 (EB Nr) 248-363-6 (REACH Nr) 01-2119539586-27	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EB Nr) 919-164-8 (REACH Nr) 01-2119473977-17	25 - 50	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-etilheksan-1-olis	(CAS Nr) 104-76-7 (EB Nr) 203-234-3 (REACH Nr) 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	(EB Nr) 918-811-1 (REACH Nr) 01-2119463583-34	2,5 - 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į ligoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Odos dilgsėjimas / dirginimas. Kenksminga susilietus su oda. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Akių sudirginimas.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Galvos skausmai. Pilvo skausmai. Kenksminga prarijus. Aspiracinės pneumonijos pavojus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degus skystis. Degūs skystis ir garai. Ši medžiaga ištekėdama arba maišoma gali statiškai įsikrauti ir dėl statinės iškvėdos užsidegti.

Sprogimo pavojus : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.

Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Exposure to fire/heat: keep upwind. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Uždarose erdvėse naudokite autonominių kvėpavimo aparatą. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.

Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite pirmiausiai plovikliu - Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

Higienos priemonės : Laikykites geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. correctly labelled.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Belgija Ribinė vertė (mg/m³) 533 mg/m³

Belgija Ribinė vertė (ppm) 100 ppm

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Italija - Portugalija - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgija Ribinė vertė (mg/m³) 200 mg/m³

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

Vokietija TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m³) 110 mg/m³

Vokietija TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm) 20 ppm

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 1 mg/kg kūno svorio/ dieną
odos

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 0,35 mg/m³
įkvėpimas

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 0,52 mg/kg kūno svorio/ dieną
odos

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 10 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
odos

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 151 mg/m³
įkvėpimas

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 32 mg/m³
įkvėpimas

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
odos

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

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas 53,2 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 23 mg/kg kūno svorio/ dieną
odos

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 12,8 mg/m³
įkvėpimas

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, 53,2 mg/m³
įkvėpimas

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas 26,6 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 1,1 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 2,3 mg/m³
įkvėpimas

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, 11,4 mg/kg kūno svorio/ dieną
odos

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, 26,6 mg/m³
įkvėpimas

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo) 0,017 mg/l

PNEC aqua (jūros vanduo) 0,0017 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) 0,17 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 0,284 mg/kg sauso svorio

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 0,0284 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 0,047 mg/kg sauso svorio

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 10 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: skaidrus.
Spalva	: Geltona.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
lūžimo indeksas	: 1,444
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: 64 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 883 kg/m ³
Tirpumas	: Insoluble in water.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: 1,73 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	:
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 85 %

Papildomos nuorodos : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. Egzoterminis skilimas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams

Supremium Diesel

ATE CLP (Prarijus)	1041,667 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	1100,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės,rūkas)	2,880 mg/l/4h

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LD50 burna, žiurkė	> 9600 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
ATE CLP (Prarijus)	500,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	1100,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,500 mg/l/4h

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 burna, žiurkė	> 15000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 3400 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 13,1 mg/l/4h

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 burna, žiurkė	6318 mg/kg kūno svorio CrI:CDBR
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
ATE CLP (Prarijus)	6318,000 mg/kg kūno svorio

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

LD50 burna, žiurkė	3290 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 3000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	1,1 mg/l/4h
ATE CLP (Prarijus)	3290,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	3000,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	1,100 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,100 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	: Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.
Ekologija – vanduo	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LC50 žuvis 1	96h 2 mg/l Brachydanio rerio
EC50 dafnijos 1	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 žuvis 1	96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 10 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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

LC50 žuvis 1	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 dafnijos 1	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Patvarumas ir skaidomumas Lėtai biologiškai skaidosi.

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

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

Bioakumuliacijos potencialas Jokios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S.

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, (E)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR) : 9

Pavojingumo ženklavimas (ADR) : 9



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga :



Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Pavojaus numeris : 90

Klasifikavimo kodas (ADR) : M6

Oranžinės plokštelės :



Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transporto kategorija (ADR) : 3

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Riboti kiekiai (ADR) : 5l

Quantités exceptées (ADR) : E1

EAC kodas : •3Z

14.6.2. Jūrų transportas

EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 964

Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 964

Instrukcija „Keleivis“ – ribotas kiekis (ICAO) : Y964

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Supremium Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 85 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluočių:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT RE 1

STOT SE 3

STOT SE 3

H302

H304

H312

H315

H319

H332

H335

H336

H372

H411

H412

EUH044

EUH066

Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija

Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė

Kenksminga prarijus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

Kenksminga susilietus su oda

Dirgina odą

Sukelia smarkų akių dirginimą

Kenksminga įkvėpus

Gali dirginti kvėpavimo takus

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes