



Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

MSDS Version: E03.01

Išleidimo data: 14/03/2018

Blend Version: 6

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Diesel System Purge
Produkto kodas : W89195

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
Funkcija arba naudojimo kategorija : Priedai degalams

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 (NL FR EN DE)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

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) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys :

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

Pavojingumo frazės (CLP) :

H226 - Degūs skystis ir garai.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H372 - Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH frazės : EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P405 - Laikyti užrakintą.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 - Neįkvėpti garų.

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės.
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.
P331 - NESKATINTI vėmimo.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EB Nr) 919-164-8 (REACH Nr) 01-2119473977-17	75 - 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS Nr) 108-11-2 (EB Nr) 203-551-7 (Indekso Nr) 603-008-00-8 (REACH Nr) 01-2119473979-13	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS Nr) 27247-96-7 (EB Nr) 248-363-6 (REACH Nr) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-etilheksan-1-olis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 104-76-7 (EB Nr) 203-234-3 (REACH Nr) 01-2119487289-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos	
4-methylpentan-2-ol	(CAS Nr) 108-11-2 (EB Nr) 203-551-7 (Indekso Nr) 603-008-00-8 (REACH Nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

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: užkirkite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Suteikite psichologinę pagalbą. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. 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/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: 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 : Jei nuryta, skalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignonę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Simptomai / poveikis prarijus : Kenksminga prarijus. Galvos skausmai. Pilvo skausmai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Aspiracinės pneumonijos pavojus.

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

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

Nėra papildomos informacijos

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 : Degūs skystis ir garai. Sumaišius gali įvykti elektrostatinė iškraiva.

Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sproginimo pavojaus.

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. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Uždarose erdvėse naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Nuvilkite užterštus drabužius.

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 : 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 skirsni 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas 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 : Laikykite geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo temperatūra : < 45 °C

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Žymėjimas pagal.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Diesel System Purge

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%)

Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	100 ppm
Italija - Portugalija - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	106 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	25 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	169 mg/m ³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	40 ppm
Belgija	Pastaba (BE)	D
Prancūzija	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Prancūzija	VME (ppm)	25 ppm
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m ³)	85 mg/m ³
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	20 ppm
Italija - Portugalija - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Italija - Portugalija - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	40 ppm

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

ES	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m ³)	110 mg/m ³
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	20 ppm

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	208 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	104 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	11,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	83 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	83 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	155,2 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	52,1 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	4,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	3,3 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	2,94 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,3 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,24 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 1 mg/l

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

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

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

DNEL/DMEL (Gyventojai)

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

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 10 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

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

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 151 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

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

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 32 mg/m³

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

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

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

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

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

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

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

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, įkvėpimas 2,3 mg/m³

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

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

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

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.

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Nitrilo kaučiukas. Neoprenas. 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. šviesiai rudas.
Kvapaspas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
lūžimo indeksas	: 1,441
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: 47 °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	: 816 kg/m ³
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: 1,26 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	: 97,025 %
Papildomos nuorodos	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

10.4. Vengtinios sąlygos

Apsaugokite nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsidegimo šaltinių. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

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

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LD50 burna, žiurkė 2590 mg/kg kūno svorio

LD50 oda, triušis 2870 mg/kg kūno svorio

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) > 16 mg/l/4h Wistar

ATE CLP (Prarijus) 2590 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 2870 mg/kg kūno svorio

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LD50 burna, žiurkė > 9600 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

ATE CLP (Prarijus) 500 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 1100 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (dulkės,rūkas) 1,5 mg/l/4h

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 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 3000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (garai) 1,1 mg/l/4h

ATE CLP (dulkės,rūkas) 1,1 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LC50 žuvis 1 > 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 dafnijos 1 48h 337 mg/l Daphnia magna

EC50 kiti vandens organizmai 1 96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (ūmus) 48h 288 mg/l Daphnia magna

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

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

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

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus vandenyje. gerai skaidosi dirvožemyje.

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

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 18 01 06* - cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

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

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : DEGUS SKYSTIS, N.O.S.

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (METHYL ISOBUTYL CARBINOL), 3, III, (D/E)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR) : 3

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

Pavojaus ženklinimas (ADR) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

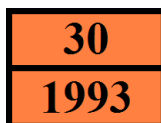
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Pavojaus numeris : 30

Klasifikavimo kodas (ADR) : F1

Oranžinės plokštelės :



Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 601, 640E

Transporto kategorija (ADR) : 3

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Riboti kiekiai (ADR) : 5I

Quantités exceptées (ADR) : E1

EAC kodas : •3YE

14.6.2. Jūrų transportas

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

14.6.3. Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 366

Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 355

Instrukcija „Keleivis“ – ribotas kiekis (ICAO) : Y344

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

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 97,025 %

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)

Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4

Diesel System Purge

Saugos duomenų lapas

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	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