



Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

MSDS Version: E03.04

Išleidimo data: 19/10/2016

Blend Version: 2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai
Produkto pavadinimas : Diesel EGR 3 (Aerosol)
Produkto kodas : W23379

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Maintenance product

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]

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H222 - Ypač degus aerosolis
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
P261 - Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje

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]
hydrocarbons, C9, aromatics	(EB Nr) 918-668-5 (REACH Nr) 01-2119455851-35	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butane n-	(CAS Nr) 106-97-8 (EB Nr) 203-448-7 (Indekso Nr) 601-004-00-0 (REACH Nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Propane	(CAS Nr) 74-98-6 (EB Nr) 200-827-9 (Indekso Nr) 601-003-00-5 (REACH Nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
2-butoksietanolis	(CAS Nr) 111-76-2 (EB Nr) 203-905-0 (Indekso Nr) 603-014-00-0 (REACH Nr) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Acetone	(CAS Nr) 67-64-1 (EB Nr) 200-662-2 (Indekso Nr) 606-001-00-8 (REACH Nr) 01-2119471330-49	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba 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 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. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Gali dirginti kvėpavimo takus. Pykinimas.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Odos dilgsėjimas / dirginimas.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Diesel EGR 3 (Aerosol)

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.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Ypač degus aerosolis. Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius. Didelis nuotėkis / uždaroje aplinkoje: suspausto oro aparatas.
Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Laikykite prieš vėją. Sustabdykite variklius ir draudžiama rūkyti. Jokios atviros ugnies, kibirkščių ir nerūkykite. Vėdinkite mechaniniu būdu zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nedegių medžiagų ir nesukeliančių kibirkščių įrenginiai / apšvietimas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Didelis nuotėkis / uždaroje vietoje: numatykite evakuaciją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. 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. Nedegių medžiagų ir nesukeliančių kibirkščių įrenginiai / apšvietimas. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Higienos priemonės : Laikykitės 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

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti sausoje vietoje.
Laikymo temperatūra : ≤ 45 °C
Laikymas bendroje patalpoje : Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.
Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Patalpa atspari ugniai. Vėdinimas palei grindis.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Atitinkantis reglamentus. correctly labelled.

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

Pakavimo medžiagos : Aerosolio flakonas.

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

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Butane n- (106-97-8)

Belgija Ribinė vertė (ppm) 1000 ppm

Propane (74-98-6)

Belgija Ribinė vertė (ppm) 1000 ppm

2-butoksietanolis (111-76-2)

ES IOELV TWA (mg/m³) 98 mg/m³

ES IOELV TWA (ppm) 20 ppm

ES IOELV STEL (mg/m³) 246 mg/m³

ES IOELV STEL (ppm) 50 ppm

Belgija Ribinė vertė (mg/m³) 98 mg/m³

Belgija Ribinė vertė (ppm) 20 ppm

Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m³) 246 mg/m³

Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm) 50 ppm

Belgija Pastaba (BE)

D: de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

Nyderlandai Grenskaarde TGG 8H (mg/m³) 100 mg/m³

Nyderlandai Grenskaarde TGG 8H (ppm) 20 ppm

Nyderlandai Grenskaarde TGG 15MIN (mg/m³) 246 mg/m³

Nyderlandai Grenskaarde TGG 15MIN (ppm) 50 ppm

Acetone (67-64-1)

ES IOELV TWA (mg/m³) 1210 mg/m³

ES IOELV TWA (ppm) 500 ppm

Belgija Ribinė vertė (mg/m³) 1210 mg/m³

Belgija Ribinė vertė (ppm) 500 ppm

Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m³) 2420 mg/m³

Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm) 1000 ppm

Nyderlandai Grenskaarde TGG 8H (mg/m³) 1210 mg/m³

Nyderlandai Grenskaarde TGG 8H (ppm) 510 ppm

Nyderlandai Grenskaarde TGG 15MIN (mg/m³) 2420 mg/m³

Nyderlandai Grenskaarde TGG 15MIN (ppm) 1020 ppm

hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 25 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 150 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

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

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 32 mg/m³

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

2-butoksietanolis (111-76-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos 89 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas 1091 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 125 mg/kg kūno svorio/ dieną

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	98 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	89 mg/kg kūno svorio
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	426 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	26,7 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	6,3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	59 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	75 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	147 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	8,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,88 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	9,1 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	34,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,46 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,33 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l

Dibutoxymethane (2568-90-3)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	11,97 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	126,63 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	36,225 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	31,5 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	18,11 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	4,949 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l

Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2420 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	186 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	200 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

Acetone (67-64-1)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	10,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	21 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	30,4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	29,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Apsauginiai akiniai. Pirštinės.



Rankų apsauga

: Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštinės - 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	: Aerosolis.
Spalva	: Duomenų nėra
Kvapys	: aromatinis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: 5,6
lūžimo indeksas	:
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: < -20 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 56 - 180 °C
Pliūpsnio taškas	: -18 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 230 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: 8530 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 860 kg/m ³
Tirpumas	: Dalinai tirpus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	: 1 mm ² /s @20°C
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

Sprogumo riba : 0,8 - 13 tūris %

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 90,25 %

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

Ypač degus aerosolis. Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

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 dioksidas. Anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

hydrocarbons, C9, aromatics

LD50 burna, žiurkė >= 3492 mg/kg kūno svorio Charles River CD
LD50 oda, triušis > 3160 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) > 6,193 mg/l/4h Crl: CDBR

2-butoksietanolis (111-76-2)

LD50 burna, žiurkė 1746 mg/kg kūno svorio COBS, CD, BR
žiurkės LD50 per odą > 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 oda, triušis 24h 435 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) 2,2 mg/l/4h Fischer 344
ATE CLP (Prarijus) 1746,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą) 1100,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai) 2,200 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas) 2,200 mg/l/4h

Acetone (67-64-1)

LD50 burna, žiurkė 5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 oda, triušis > 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) 76 mg/l/4h Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (Prarijus) 5800,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai) 76,000 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas) 76,000 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

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

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.

hydrocarbons, C9, aromatics

LC50 žuvys 1	96h 9,2 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 3,2 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 2,9 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

2-butoksietanolis (111-76-2)

LC50 žuvys 1	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (ūmus)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Acetone (67-64-1)

LC50 žuvys 1	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC chroniškas dumbliai	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2-butoksietanolis (111-76-2)

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

Acetone (67-64-1)

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2-butoksietanolis (111-76-2)

Bioakumuliacijos potencialas Mažai bioakumuliacinės.

Acetone (67-64-1)

Bioakumuliacijos potencialas Mažai tikėtina bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

2-butoksietanolis (111-76-2)

Ekologija – dirvožemis Silpna adsorbicija.

Acetone (67-64-1)

Ekologija – dirvožemis Ant grindų turėtų būti mobilus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

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. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 18 01 06* - cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios 15 01 11* - metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz, asbesto)

Diesel EGR 3 (Aerosol)

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) : 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : AEROSOLS

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), PAVOJINGAS APLINKAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR) : 2

Papildoma rizika (IMDG) : 2.1

Papildoma rizika (IATA) : 2.1

Pavojingumo ženklinimas (ADR) : 2.1



14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga



Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : 5F

Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625

Transporto kategorija (ADR) : 2

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

Riboti kiekiai (ADR) : 1l

14.6.2. Jūrų transportas

EmS (1) : F-D, S-U

14.6.3. Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 203

Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 203/Y203

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 : 90,25 %

Diesel EGR 3 (Aerosol)

Saugos duomenų lapas

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

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 formuluotė:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aerosol 1	Aerozolis, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
H220	Ypač degios dujos
H222	Ypač degus aerozolis
H225	Labai degūs skystis ir garai
H226	Degūs skystis ir garai
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
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
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H411	Toksiška 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