



Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 28/11/2022 Peržiūrėta: 07/02/2019 Versija: 4.00

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)
Produkto kodas	: W29879
Garintuvas	: Aerosolis
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Maintenance product
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Aerosolių propelantai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

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]

Aerosoliai, 1 kategorija	H222;H229
Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija	H312
Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dujų), 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

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)



Signalinis žodis (CLP)	: Pavojainga
Sudėtyje yra	: reaction mass of ethylbenzene and xylene

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojingumo frazės (CLP)	: H222 - Ypač degus aerosolis. H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. H373 - Gali pakenkti organams (klauso organai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus, prarijus).
Atsargumo frazės (CLP)	: P260 - Neįkvėpti garų. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, akių apsaugos priemonės. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, karštų paviršių, atviros liepsnos. – Nerūkyti. P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 - Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EB Nr: 905-588-0 REACH Nr: 01-2119488216-32	≥ 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Acetone medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
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	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EB Nr: 905-588-0 REACH Nr: 01-2119488216-32	(10 ≤C < 100) STOT RE 2, H373
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	(25 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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 asfiksijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Keep the victim calm, avoid physical strain. 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 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	: Jei nuryta, skalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/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 / poveikis įkvėpus	: Centrinės nervų sistemos depresija, galvos skausmai, svaiguliai, mieguistumas, koordinacijos praradimas. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga įkvėpus. Pykinimas.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Kenksminga susilietus su oda. Odos dilgsėjimas / dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 milteliai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis. Dujos / garai pasklinda palei žemę: galimybė užsidegti. Greit užsidegantys garai /dujos ore degumo ribose.
Sprogimo pavojus	: Produktas nėra sproguos. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Reaktingumas gaisro atveju : Upon combustion: CO and CO2 are formed.

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. 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: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems 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. Sustabdykite variklius ir draudžiama rūkyti. Laikykitės prieš vėją. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Išplaukite suteptus drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neužterškite dirvožemio ir vandens. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęs medžiagą.

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. 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 sausoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikymo temperatūra : ≤ 45 °C

Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

Informacija apie mišrų laikymą : Laikykitės atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Patalpa atspari ugniai. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Atitinkantis reglamentus. Žymėjimas pagal.

Pakavimo medžiagos : Aerosolio flakonai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Acetone (67-64-1)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	2420 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	1210 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2420 mg/m ³
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	510 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1020 ppm
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	106 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	169 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Pastaba	D
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME (OEL TWA)	100 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	85 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	106 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	170 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	40 ppm

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

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)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	10,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, 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
--------------------------------	----------

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

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, 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)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai rūbai. Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Odos apsauga

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Nitrilo kaučiukas

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0.15 mm.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Nėra
Išvaizda	: Aerosolis.
Kvapų	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 56,5 – 142 °C
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Plūpsnio taškas	: -18 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 460 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Dalinai tirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 850 kg/m ³ @20°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 100

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Ypač degus aerosolis. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės 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

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.6. Pavojaus 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Kenksminga susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Kenksminga įkvėpus.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (per odą)	1979,307 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	8097,166 ppmv/4h

Acetone (67-64-1)

LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 per odą, triušis	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 įkvėpus - Žiurkės	76 mg/l/4h Carworth Farms-Nelson

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

LD50 per burną, žiurkė	2590 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	2870 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 16 mg/l/4h Wistar

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50 per burną, žiurkė	3523 mg/kg kūno svorio F344/N
LD50 per odą, triušis	12126 mg/kg kūno svorio New Zealand White

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
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 (vienartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Acetone (67-64-1)

STOT (vienartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
-----------------------------	--

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

STOT (vienartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
-----------------------------	--------------------------------

reaction mass of ethylbenzene and xylene

STOT (vienartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
-----------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti organams (klausos organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus, prarijus).

reaction mass of ethylbenzene and xylene

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (klausos organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (prarijus, įkvėpus).
----------------------------	---

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)	
Garintuvas	Aerozolis
Acetone (67-64-1)	
Klumpumas, kinematinis	0,342 mm²/s
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Klumpumas, kinematinis	< 0,74 mm²/s
Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi : Gali turėti narkotinį poveikį, esant stipriai koncentracijai
simptomai

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Nėra duomenų.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Žuvis [1]	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC chroniškas dumbliai	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
LC50 - Žuvis [1]	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [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
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LC50 - Žuvis [1]	> 2,6 mg/l @96h
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 2,2 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Acetone (67-64-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje. gerai skaidosi dirvožemyje.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Acetone (67-64-1)

Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
------------------------------	---------------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Acetone (67-64-1)

Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.
------------------------	---------------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.
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)

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Netaikytina	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
AEROSOLS	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 , 2 (2.1)	UN 1950 , 2	Netaikytina	UN 1950 , 2.1
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
2.1	2 (2.1)	2	Netaikytina	2.1
	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Netaikytina	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : 5F
Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR) : 1l
Transporto kategorija (ADR) : 2
Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Acetonas	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiaga(ų) įtraukta(ų) į oficialių narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (Reglamentas(EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių))

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija	Ribos	PRIEDAS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3 kategorija		PRIEDAS I

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 84	Būklė, kurią sukelia darbo reikmėms skirti skysti organiniai tirpikliai: sotieji arba nesotieji alifatiniai arba cikliniai skysti angliavandeniliai ir jų mišiniai; skysti halogeninti angliavandeniliai; alifatiniai angliavandenilių nitrinti dariniai; alkoholiai; glikoliai, glikolio eteriai; ketonai; aldehidai; alifatiniai ir cikliniai eteriai, įskaitant tetrahidrofuraną; esteriai; dimetilformamidas ir dimetilacetamas; acetonitrilas ir propionitrilas; piridino; dimetilsulfonas ir dimetilsulfoksidas

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vuchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 2 - Suskystintos arba suslėgtos dujos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
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.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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