



Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 28.08.2023 Peržiūrėta: 08.05.2023 Versija: 4.02

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Petrol Total Action Treatment
Produkto kodas	: W33692
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	: Petrol additive.
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Priedai degalams

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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

Platintojas

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

Platintojas

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Platintojas

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
<http://www.wynns.uk.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]

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Ūmus toksiškumas (Ikvėpus:garų), 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	H341
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; 2-etilheksan-1-olis; 2-butoksietanolis; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Di-tert-butyl peroxide

Pavojingumo frazės (CLP) :

H226 - Degūs skystis ir garai.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 - Dirgina odą.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 - Kenksminga įkvėpus.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P405 - Laikyti užrakintą.
P210 - Laikyti atokiau nuo karštų paviršių, atviros liepsnos, žiežirbų, šilumos šaltinių. – Nerūkyti.
P260 - Neįkvėpti garų.
P280 - Mūvėti naudoti veido skydelį, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.
P301+P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P331 - NESKATINTI vėmimo.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

Atsargumo frazės (CLP) :

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
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
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

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]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS Nr: 848301-67-7 EB Nr: 481-740-5 REACH Nr: 01-0000020119-75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
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	10 – 25	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-butoksietanolis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 111-76-2 EB Nr: 203-905-0 Indekso Nr: 603-014-00-0 REACH Nr: 01-2119475108-36	10 – 25	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EB Nr: 905-588-0 REACH Nr: 01-2119488216-32	10 – 25	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
polyetheramine	CAS Nr: 224622-34-8	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Di-tert-butyl peroxide	CAS Nr: 110-05-4 EB Nr: 203-733-6 Indekso Nr: 617-001-00-2 REACH Nr: 01-2119513335-48	2,5 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EB Nr: 919-164-8 REACH Nr: 01-2119473977-17	1 – 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066

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

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: užkirskite kelią aspiracijai / 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/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.

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

- 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 ligoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Kenksminga įkvėpus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Simptomai / poveikis prarijus : Pilvo skausmai. Galvos skausmai. 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

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 : Degūs skystis ir garai. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Garai tankesni nei oras: gali būti palei žemę. Galimas užsidegimas atstumu.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. 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

- Bendrieji matavimai : Neleiskite produktui pakliūti į kanalizacijas, podirvius, duobes ar į bet kokią vietą, kur jo kaupimasis galėtų būti pavojingas. Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. 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.

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sulaikykite išsipykusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. 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: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
- Higienos priemonės : Laikykites geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/.... Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.
- Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Atitinkantis reglamentus. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Laikymo temperatūra : < 45 °C
- Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių. Patalpa atspari ugniai. Vėdinimas palei grindis.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Žymėjimas pagal.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Laikykites atsargumo priemonių, nurodytų ant etiketės. Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
2-butoksietanolis (111-76-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	533 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 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

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	2,06 mg/kg sauso svorio

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	1,68 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l
2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	53,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	23 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	12,8 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	53,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	26,6 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	11,4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	26,6 mg/m ³
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
2-butoksietanolis (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	89 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1091 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
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

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
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
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	212 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	65,3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	65,3 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,327 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,327 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,327 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,31 mg/kg sauso svorio

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	20 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,144 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,014 mg/l
PNEC aqua (pertrūkišiais, gėlas vanduo)	0,36 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	15 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,94 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 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. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

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

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

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

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapas	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: 39 °C (ASTM D93)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 2,5 mm ² /s @40°C
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 820 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

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)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Kenksminga įkvėpus.

Petrol Total Action Treatment

ATE CLP (garai)	19,075 mg/l/4h
-----------------	----------------

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

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

LD50 per burną, žiurkė	2047 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 3000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,1 mg/l/4h

2-butoksietanolis (111-76-2)

LD50 per burną, žiurkė	1200 mg/kg kūno svorio Rat
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

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

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Wistar
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Wistar
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 22 mg/l/4h Wistar

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

LD50 per burną, žiurkė	> 15000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 3400 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 13,1 mg/l/4h

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	: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene

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

STOT (kartotinis poveikis)	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	--

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene

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

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

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.

Petrol Total Action Treatment

Klumpumas, kinematinis	2,5 mm ² /s @40°C
------------------------	------------------------------

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Klumpumas, kinematinis	2 – 4,5 mm ² /s
------------------------	----------------------------

2-butoksietanolis (111-76-2)

Klumpumas, kinematinis	< 3,7 mm ² /s
------------------------	--------------------------

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Klumpumas, kinematinis	< 0,74 mm ² /s
------------------------	---------------------------

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip
--	------

polyetheramine (224622-34-8)

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip
--	------

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)

Klumpumas, kinematinis	< 1,1 mm ² /s
------------------------	--------------------------

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

Klumpumas, kinematinis	< 2,2 mm ² /s
------------------------	--------------------------

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip
--	------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.
Ekologija – vanduo	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
------------------	--------------------------------------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
------------------------	--------------------------------

EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
------------------------------------	--

NOEC (ūmus)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
-------------	--------------------------------

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

LC50 - Žuvis [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
------------------	-----------------------------------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
------------------------	---------------------------

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)
2-butoksietanolis (111-76-2)	
LC50 - Žuvys [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviai [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
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LC50 - Žuvys [1]	> 2,6 mg/l @96h
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 2,2 mg/l
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
LC50 - Žuvys [1]	96h 805,089 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 73,1 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	≈ 15 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
12.2. Patvarumas ir skaidumas	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
2-butoksietanolis (111-76-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	> 6,5 @40°C
2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
2-butoksietanolis (111-76-2)	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai bioakumuliacinės.
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,2 @22°C
12.4. Judumas dirvožemyje	
2-butoksietanolis (111-76-2)	
Ekologija – dirvožemis	Silpna adsorbicija.

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
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
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

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. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje. 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 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	
14.4. Pakuotės grupė				
III	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

Petrol Total Action Treatment



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	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 601, 640E
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Pavojaus identifikavimo numeris	: 30
Oranžinės plokštelės	: 
	: 
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3YE

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

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)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Petrol Total Action Treatment

Saugos Duomenų Lapas

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

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; alifatinių 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 – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Priešgaisrinio pavojaus klasė : Klasė II-1
Sandėliavimo vienetas : 5 litras
Pastabos dėl klasifikacijos : R10 <H226;H304;H315;H319;H332;H335;H341;H373>; 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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija

Petrol Total Action Treatment

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
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
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.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija
Org. Perox. E	Organiniai peroksidai, E tipas
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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.