

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Petrol System Cleaner LPG

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Skystas valiklis kuro sistemai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP-GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+4936734/230-0	Telefaksas: +4936734/230-22
El. paštas:	hotline@ctp-gmbh.de	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 1921, 1922

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:
Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2
Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4
Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Kancerogeniškumas: Carc. 2
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3
Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3
Teiginiai apie pavojų:
Labai degūs skystis ir garai.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kenksminga įkvėpus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Įtariama, kad sukelia vėžį.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

ksilenas C8H10
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Signalinis žodis: Pavojinga

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 2 iš 11

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225	Labai 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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Papildomi paviršinio aktyvumo junginiai
Plovikliai, Dispergavimo medžiagos
Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos
Priemonė nuo nusidėvėjimo, neklasifikuota

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 3 iš 11

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	ksilenas C8H10			30 - < 35 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			20 - < 25 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			20 - < 25 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			10 - < 15 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			5 - < 10 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
37205-87-1	Izononilfenolis, etoksilintas			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411			
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene			1 - < 5 %
	919-284-0		01-2119463588-24	
	Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H336 H304 H411			
64742-94-5	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene			< 1 %
	926-273-4		01-2119451151-53	
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldysite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Ištepkite riebiu tepalu.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Pasikonsultuoti su gydytoju.

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 4 iš 11

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Kenksminga: ilga laika pakartotinai ikvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

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

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

ABC milteliai

Smėlis.

alkoholiui atsparios putos.

Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)

Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

uždari įrenginiai. Garus / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektros statinėms iškvoms

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 5 iš 11

išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakavimo medžiagos: Metalas.

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

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
67-64-1	Acetonas	500	1210		IPRV (8 h)	
		1000	2420		TPRV (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas	50	200		IPRV (8 h)	
		100	450		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ir higienos priemonės

Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: Butilo kaučiukas. (DIN EN 374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	šviesiai raudonas
Kvapąs:	Automatiškai

Bandymo metodų standartai

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 110 - 116 °C

Pliūpsnio temperatūra: -7,5 °C

Žemutinė sprogimo riba: 0,6 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba: 12 tūrio %

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 6 iš 11

Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	20 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0.78-0.82 g/cm³
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose Organinis tirpiklis	

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra informacijos.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios salygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 7 iš 11

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis
1330-20-7	ksilenas C ₈ H ₁₀			
	oralinis	LD50	4300 mg/kg	Žiurkė
	odos	LD50	3200 mg/kg	Triušis
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	21,7 mg/l	Žiurkė
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			
	oralinis	LD50	5280 mg/kg	Žiurkė
	odos	LD50	12800 mg/kg	Triušis
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	47,5 mg/l	Žiurkė
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			
	oralinis	LD50	5800 mg/kg	Žiurkė
	odos	LD50	20000 mg/kg	Triušis
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	76 mg/l	Žiurkė
64742-48-9	Hydrocarbons, C ₉ -C ₁₁ , n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė
	odos	LD50	>5000 mg/kg	Triušis
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė
64742-47-8	Hydrocarbons, C ₉ -C ₁₁ , Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė
	odos	LD50	>5000 mg/kg	Triušis
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė
37205-87-1	Izononilfenolis, etoksilintas			
	oralinis	LD50	2000 mg/kg	Žiurkė

Dirginimą ir ėsdinimą

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus:

Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
1330-20-7	ksilenas C8H10					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1000 mg/l	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
37205-87-1	Izononilfenolis, etoksilintas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	1-10 mg/l	96 h	Danija (Brachydanio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	2-5 mg/l	96 h	Žuvis	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	3-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja ant vandens Silpnas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	-0,24

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 9 iš 11

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.
Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	274 601 640D
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 10 iš 11

Klasifikacinis kodas: F1
Specialiosios sąlygos: 274 601 640D
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1993
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
**14.3. Gabenimo pavoje klasė
(-s):** 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavoje ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: -
Specialiosios sąlygos: 274
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E2
EmS: F-E, S-E

Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris: UN 1993
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
**14.3. Gabenimo pavoje klasė
(-s):** 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavoje ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavoje aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

Petrol System Cleaner LPG

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1476

Puslapis 11 iš 11

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

15 - 30 % alifatinių angliavandenilių

> 30 % angliavandeniliai, aromatingas.

< 5 % Fenoliai, etoksilinti

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)