

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Petrol System Cleaner LPG

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Tīrīšanas šķidrums degvielas sistēmai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt Vācijai: +49-361-730730 (24 stundas/7 dienas)

ārkārtas situācijās:

Papildus norādījumi

Preces numurs: 1921, 1922

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Kancerogenitāte: Carc. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Vielas bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kaitīgs ieelpojot.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

ksilols

propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Signālvārds: Bīstami

Petrol System Cleaner LPG

Iespiešanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 2 / 11-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Virsmas aktīvie piedevu savienojumi
Attīrīšanas līdzekļi, Disperģētāji
Sintētiskas aktīvo vielu kombinācijas
Nolietošanos mazinošs līdzeklis nav klasificēts

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 3 / 11-st

Petrol System Cleaner LPG
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	ksilols			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	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			20 - < 25 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons			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	Izononilfenols, etoksilēts			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 un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu.

Elpošanas traucējumu gadījumā konsultēties ar ārstu.

Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiēt to pozīcijā uz sāniem.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējiēties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējiēties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Iesmērējiēt ar taukainu smēri.

Ja nokļūst acīs

Nekavējiēties izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.

Petrol System Cleaner LPG

Iespiešanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 4 / 11-st

Konsultēties ar ārstu.

Ja norīts

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

pēc norīšanas: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi

ABC pulveris.

Smiltis.

pret alkoholu izturīgas putas.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.

Kontaminēto dzēsšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ugunsgrēka gadījumā: Valkāiet elpošanas aizsargierīci.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

6.2. Vides drošības pasākumi

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdeni strūkļa.

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Novērst izplatīšanos pa virsmu (piem., norobežojot vai izmantojot eļļas barjeras)

Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

slēgtas iekārtas. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.

Nepielaut nokļūšanu uz ādas un acis.

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 5 / 11-st

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Iepakojuma materiāls: Metāls.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
		-	-		Īslaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	
1330-20-7	Ksilols (o-,m-,p-ksiloli, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Īslaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Darba vietā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (DIN EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: Butila gumija. (DIN EN 374)

Ādas aizsardzība

Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja rodas tvaiki/aerosols, nodrošināt labu ventilāciju.

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	gaiši sarkans
Smarža:	aromātisks

Pārbaudes norma

Stāvokļa izmaiņas

Petrol System Cleaner LPG

Iespiešanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 6 / 11-st

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	110 - 116 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	-7,5 °C
Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	12 tilp. %
Aizdeģšanās punkts:	> 200 °C
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	20 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0.78-0.82 g/cm³
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
Organiski šķīdinātāji	

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi. Skābe, koncentrēts. Sārmi (sārmi), koncentrēts.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 7 / 11-st

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums			
	Ekspozīcijas ceļš	Metode	Deva	Sugas
1330-20-7	ksilols			
	orāls	LD50	4300 mg/kg	Žurka
	dermāls	LD50	3200 mg/kg	Trusis
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	21,7 mg/l	Žurka
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
	orāls	LD50	5280 mg/kg	Žurka
	dermāls	LD50	12800 mg/kg	Trusis
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	47,5 mg/l	Žurka
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons			
	orāls	LD50	5800 mg/kg	Žurka
	dermāls	LD50	20000 mg/kg	Trusis
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	76 mg/l	Žurka
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			
	orāls	LD50	>5000 mg/kg	Žurka
	dermāls	LD50	>5000 mg/kg	Trusis
	ieelpojams (4 h) aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			
	orāls	LD50	>5000 mg/kg	Žurka
	dermāls	LD50	>5000 mg/kg	Trusis
	ieelpojams (4 h) aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka
37205-87-1	Izononilfenols, etoksilēts			
	orāls	LD50	2000 mg/kg	Žurka

Kairināmība un kodīgums

Pēc saskarsmes ar ādu: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

pēc norīšanas:

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots
1330-20-7	ksilols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	1000 mg/l	72 h	Alģes	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
37205-87-1	Izononilfenols, etoksilēts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	1-10 mg/l	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)	
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2-5 mg/l	96 h	Zivis	
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Alģes	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Peld ūdenī. Neliels bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	-0,24

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 9 / 11-st

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neutilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt. (Sprādzienbīstamība.)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640D

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

33

Tuneļa ierobežojuma kods:

D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640D

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 10 / 11-st

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Jūras piesārņotāju:

-

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

EmS:

F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Īpašie nosacījumi:

A3

Ierobežots daudzums (LQ)

1 L

pasažierim:

Passenger LQ:

Y341

Atļautais daudzums:

E2

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

353

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

5 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

364

IATA-maksimālais daudzums kravai:

60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

15 - 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem

> 30 % ogļūdeņraži, aromātisks.

< 5 % Fenols, etoksilēts

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

2 - bīstams ūdenim

Petrol System Cleaner LPG

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1476

Lappuse 11 / 11-st

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)