



Drošības datu lapā

bluechem 
GROUP

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 1 / 13-st

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

1.1. Produkta identifikators

Fuel System Cleaner

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

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

ārkārtas situācijās:

Papildus norādījumi

Preces numurs: 33028, 33030, 51040, 51042, 51043, 51045

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

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 2

Vielu bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kaitīgs ieelpojot.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

xylene

propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols

acetons, propān-2-ols, propanons

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

Izotridekanols, etoksilēts

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 2 / 13-st

Signālvārds:

Bīstami

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.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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.
P260	Neieelpot Gāze/Tvaiki/Aerosols.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Drošības prasību apzīmējumi

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

- Virsmas aktīvie piedevu savienojumi
- Attīrīšanas līdzekļi, Dispergētāji
- Sintētiskas aktīvo vielu kombinācijas
- Nolietošanas mazinošs līdzeklis nav klasificēts

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 3 / 13-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
1330-20-7	xylene	30 - < 35 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	20 - < 25 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	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 01-2119471330-49	
	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	
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts	1 - < 5 %
	931-138-8 01-2119480153-44	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas un m koeficienti

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas un m koeficienti	
69011-36-5	931-138-8	Izotridekanols, etoksilēts	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

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.

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 4 / 13-st

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.
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****Piemēroti ugunsdzēsības 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 dzēšanai 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 ūdens strūkļu.
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 iedaļām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

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

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 5 / 13-st

Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

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

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Iepakojuma materiāls: Metāls.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas 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/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
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. (EN ISO 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:	sarkans
Smarža:	aromātisks

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras
diapazons:

110 - 116 °C

Uzliesmošanas temperatūra:

-6.5 °C



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 6 / 13-st

Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	12 tilp. %
Aizdegšanās punkts:	> 200 °C
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	20 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0.78-0.82 g/cm ³
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

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

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

Akūts toksiskums

Kaitīgs ieelpojot.

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojot aerosols) 4,795 mg/l

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 7 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1330-20-7	xylene				
	caur muti	LD50 mg/kg	4300	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	3200	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	21,7 mg/l	Žurka	
	ieelpojot aerosols	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	5280	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	12800	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	47,5 mg/l	Žurka	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons				
	caur muti	LD50 mg/kg	5800	Žurka	RTECS
	ādu	LD50 mg/kg	20000	Trusis	IUCLID
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	76 mg/l	Žurka	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 8 / 13-st

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (xylene)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols; acetons, propān-2-ols, propanons)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (xylene)

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
1330-20-7	xylene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alģes	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Zivis	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1-10	96 h	Zivis	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	10-100	72 h	Alģes	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 10 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

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
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jānosaka precīzs atkritumu marķējums.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iesaiņojumus 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:

VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

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

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 11 / 13-st

Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN 1993
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
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 klase(-es): 3
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-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1993
14.2. ANO sūtīšanas 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

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 12 / 13-st

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 iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur: (Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem)

< 5 % Nejoniskas virsmas aktīvās vielas

15 - 30 % ogļūdeņraži, alifātisks.

> 30 % ogļūdeņraži, aromātisks.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,11,14,15.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Acute Tox. 4; H332	Aprēķināšanas metode
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

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.



Drošības datu lapā

bluechem 
GROUP

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Fuel System Cleaner

Pārskatīšanas datums: 21.10.2020

Materiāla numurs: 2389

Lappuse 13 / 13-st

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)