

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

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

Tīrīšanas šķidrums dīzeļa 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: 33098, 33099, 33097, 33090, 33094, 33096, 33092

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Repr. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 2

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

toluols

Izotridekanols, etoksilēts

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:**

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 2 / 11-st

Brīdinājuma uzraksti

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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 Tvaiki/Aerosols.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P314	Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
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-H361d-H373

Drošības prasību apzīmējumi

P101-P102-P260-P280-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Piedevas
Organiski šķīdinātāji
Eļļošanas līdzeklis

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 3 / 11-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	65 - < 80 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1330-20-7	xylene	10 - < 15 %
	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	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts	5 - < 10 %
	274-263-7 01-2119492616-28	
108-88-3	toluols	1 - < 5 %
	203-625-9 01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts	1 - < 5 %
	931-138-8 01-2119471310-51	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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
Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nogērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Pēc tam nomazgājiet ar: Ūdens un ziepes.

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.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 4 / 11-st

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Uguns dzēšanas pulveris. Smiltis. Oglekļa dioksīds (CO₂). pret alkoholu izturīgas putas.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

spēcīga 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

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.

Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

6.2. Vides drošības pasākumi

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

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

Vielu drīkst izmantot tikai slēgtās iekārtās vai sistēmās. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.

Nepielaut nokļūšanu uz ādas 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**

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 5 / 11-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
1330-20-7	Ksilols (o-,m-,p-ksiloli, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Īslaicīgi (15 min)	
108-88-3	Toluols (metilbenzols)	14	50		AER (8 h)	
		40	150		Īslaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība
Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavejoties novilkt notraipīto apģerbu.
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.
Nepielaut nokluanu uz adas un acis.
Neuzglabāt kopa ar partiku vai dzīvnieku barību.
Darba laikā ir aizliegts 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. (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudīti aizsargcimdus: NBR (Nitrila gumija). FKM (Fluora elastomērs (Viton)). (EN374)

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.
Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība: šķidrums
Krāsa: brūns
Smarža: aromātisks

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 200 - 210 °C
Uzliesmošanas temperatūra: 45 °C
Apakšējā sprādziena robeža: > 0,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža: > 7,0 tilp. %
Aizdegšanās punkts: > 200 °C
Tvaika spiediens: > 8 hPa
(pie 20 °C)
Blīvums (pie 20 °C): 0.824 - 0.9 g/cm³
Šķīdība ūdenī: nešķīstošs
(pie 20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos

Organiski šķīdinātāji

9.2. Cita informācija



Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 6 / 11-st

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.

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

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

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 7 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50 >5 ppm	Žurka		
1330-20-7	xylene				
	caur muti	LD50 4300 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 3200 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 21,7 mg/l	Žurka		
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
108-88-3	toluols				
	ādu	LD50 12200 mg/kg	Trusis	GESTIS	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 49 mg/l	Žurka	GESTIS	
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (toluols)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	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 (lielā ūdensblusa)	
1330-20-7	xylene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zivis	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Aļģes	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	toluols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS
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	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

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
108-88-3	toluols	2,73

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 9 / 11-st

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neutilizēt kopā ar māsaimniecības atkritumiem

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tvertnes pilnībā jāiztukšo.

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.
(xylene, toluols)**14.3. Transportēšanas bīstamības**

3

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

30

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.
(xylene, toluols)**14.3. Transportēšanas bīstamības**

3

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 10 / 11-st

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
Atļautais daudzums: E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 1993
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, toluols)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: III
Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: -
Īpašie nosacījumi: 223, 274, 955
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
Atļautais daudzums: E1
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.
(xylene, toluols)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: III
Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 10 L
Passenger LQ: Y344
Atļautais daudzums: E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 366
IATA-maksimālais daudzums kravai: 220 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

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Pārskatīšanas datums: 22.10.2020

Materiāla numurs: 2392

Lappuse 11 / 11-st

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Ieraksts 48: toluols

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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

> 30 % ogļūdeņraži, alifātisks.

5 - 15 % ogļūdeņraži, aromātisks.

< 5 % Nejoniskas virsmas aktīvās vielas

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. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Repr. 2; H361d	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	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.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)