

**LPG System Clean & Protect**

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 1 od 10

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

LPG System Clean & Protect

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

**Uporaba tvari/smjese**

Sredstvo za čišćenje.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

|                   |                           |                               |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Naziv tvrtke:     | CTP GmbH                  |                               |
| Adresa ulice:     | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Grad:             | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefon:          | +49 (0)36734 230-0        | Telefaks: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:           | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Osoba za kontakt: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:         | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Ostali podaci**

Broj artikla: 1931

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

**Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Aerosoli: Aerosol 1

Opasnost od aspiracije: Aspir. toks. 1

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nadraž. koža 2

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Nadraž. oka 2

Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje: TCOJ 3

Opasno za vodeni okoliš: Kron. toks. vod. okol. 3

Oznaka upozorenja:

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Nadražuje kožu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**2.2. Elementi označivanja**

**Uredba (EZ) br. 1272/2008**

**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light ethyl acetate

**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Piktogrami:**



**LPG System Clean & Protect**

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 2 od 10

**Oznake upozorenja**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H222 | Vrlo lako zapaljivi aerosol.                          |
| H229 | Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. |
| H315 | Nadražuje kožu.                                       |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                       |
| H336 | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.              |
| H412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.       |

**Oznake obavijesti**

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.                                                                                       |
| P102           | Čuvati izvan dohvata djece.                                                                                                                              |
| P210           | Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.                                              |
| P211           | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.                                                                                                   |
| P251           | Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.                                                                                                           |
| P261           | Izbjegavati udisanje Aerosol.                                                                                                                            |
| P271           | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.                                                                                               |
| P273           | Izbjegavati ispuštanje u okoliš.                                                                                                                         |
| P280           | Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice.                                                                                                          |
| P302+P352      | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.                                                                                                 |
| P312           | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.                                                                            |
| P305+P351+P338 | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. |
| P405           | Skladištiti pod ključem.                                                                                                                                 |
| P410+P412      | Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.                                                                            |
| P501           | Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.                                                                       |

**Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**

**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Piktogrami:**



**Oznake upozorenja**

H222-H229-H336-H412

**Oznake obavijesti**

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P312-P405-P410+P412-P501

**2.3. Ostale opasnosti**

Nema informacija.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**

**3.2. Smjese**

**Kemijska svojstva**

Alkoholi (pl.).  
ketoni (pl.).  
Inhibitor korozije.  
Aditivi  
Organsko otapalo

## LPG System Clean & Protect

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 3 od 10

### Opasni sastojci

| CAS-br.    | Ime                                                                                              | Udio             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | EC-br. Indeksni-br. REACH-br.                                                                    |                  |
|            | Razvrstavanje prema GHS                                                                          |                  |
| 68476-85-7 | Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied                                                        | 75 - < 80 %      |
|            | 270-704-2                                                                                        |                  |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                          |                  |
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light    | 10 - < 15 %      |
|            | 927-510-4                                                                                        | 01-2119475515-33 |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |                  |
| 124-38-9   | carbon dioxide                                                                                   | 5 - < 10 %       |
|            | 204-696-9                                                                                        |                  |
|            | Compressed gas; H280                                                                             |                  |
| 141-78-6   | ethyl acetate                                                                                    | 1 - < 5 %        |
|            | 205-500-4                                                                                        | 01-2119475103-46 |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                     |                  |

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

### Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

| CAS-br.  | EC-br.    | Ime                                                                                                            | Udio      |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          |           | Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i) |           |
| 141-78-6 | 205-500-4 | ethyl acetate                                                                                                  | 1 - < 5 % |
|          |           | udisanje: LC50 = 58 mg/l (pare); dermalno: LD50 = 18000 mg/kg; oralno: LD50 = 5600 mg/kg                       |           |

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće napomene

Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih.  
presvući kontaminiranu odjeću.

#### Nakon udisanja

Osigurati dotok svježeg zraka. Ako postoji opasnost da osoba izgubi svijest smjestiti je i transportirati u stabilnom bočnom položaju.

#### Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).  
Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

#### Nakon dodira s očima

Ako proizvod dospje u oči, odmah ih uz otvoreni kapak ispirati s puno vode najmanje 5 minuta. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.

#### Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje. Posavjetovati se s liječnikom.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Učestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.

Nadraživanje očiju: moguće nadražujuće djelovanje.

Opasno po zdravlje: opasnost od ozbiljnih zdravstvenih teškoća u slučaju dugotrajnijeg udisanja.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Mogu se pojaviti sljedeći simptomi:

**LPG System Clean & Protect**

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 4 od 10

besvjesno stanje. Opijenost. povraćanje. omamljenost. glavobolja.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

**5.1. Sredstva za gašenje**

**Prikladna sredstva za gašenje**

ABC - prah.  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Prskajući vodeni mlaz.  
pjena otporna na alkohol.

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Puni vodeni mlaz.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Pliva na vodi. Pare su teže od zraka, šire se uz tlo.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

**Dodatni savjeti**

U slučaju požara ugrožene spremnike hladiti vodom.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

pobrnuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Nositi prikladnu zaštitnu odjeću otpornu na otapala u skladu s normom EN 465. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti materijalima koji vezuju tekućine (pijesak, kremenca zemlja, veziva kiselina, univerzalna veziva.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Opasan zbog eksplozivnosti. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

**Savjeti za sigurno rukovanje**

Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu.  
Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Pod treba biti nepropustan, bez fuga i ne upijati. Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu. ne pohranjivati na temperaturama iznad: 50 °C  
Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema informacija.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

## LPG System Clean & Protect

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 5 od 10

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Nadzorni parametri

| CAS-br.    | Ime tvari                                                                     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | vl/cm <sup>3</sup> | Kategorija | Izvor |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--------------------|------------|-------|
| 141-78-6   | Etil-acetat                                                                   | 200  | 734               |                    | GVI        |       |
|            |                                                                               | 400  | 1468              |                    | KGVI       |       |
| 68476-85-7 | Naftni plinovi, ukapljeni (ako ne sadrži >= 0,1 % 1,3-butadiena); Naftni plin | 1000 | 1750              |                    | GVI        |       |
|            |                                                                               | 1250 | 2180              |                    | KGVI       |       |
| 124-38-9   | Ugljikov dioksid                                                              | 5000 | 9000              |                    | GVI        |       |

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### Opće zaštitne i higijenske mjere

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Izbjegavati dodir s očima i kožom.

#### Zaštita očiju/lica

Nositi čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale ako postoji opasnost od prskanja u oči.

#### Zaštita ruku

treba nositi testirane zaštitne rukavice: FKM (fluor-kaučuk (viton)).NBR (nitrilni kaučuk).

#### Zaštita dišnog sustava

Osigurati dobro provjetravanje na radnom mjestu.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Agregatno stanje: | aerosol         |
| Boja:             | bezbojan        |
| Miris:            | karakterističan |

#### Promjena stanja

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Plamište:                         | < 21 °C |
| Temperatura samozapaljenja:       | 400 °C  |
| Topljivost u vodi:<br>(Kod 20 °C) | netopiv |

### 9.2. Ostale informacije

Ne postoje podaci

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Ne razgrađuje se ako se koristi za propisanu namjenu.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

ne pohranjivati na temperaturama iznad: 50 °C

Čuvati od topline.

## LPG System Clean & Protect

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 6 od 10

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznate opasne reakcije.

Nisu poznati opasni produkti razgradnje.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

#### Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

| CAS-br.  | Ime                 | Način izloženosti | Doza            | Organizam | Izvor | Metoda |
|----------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------|-------|--------|
| 141-78-6 | ethyl acetate       | oralni            | LD50 5600 mg/kg | Štakor    |       |        |
|          | dermalno            | LD50 18000 mg/kg  |                 | Kunić     |       |        |
|          | udisanje (4 h) para | LC50 58 mg/l      |                 | Štakor    |       |        |

#### Nadraživanje i nagrizanje

Nadražuje kožu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### STOT - jednokratno izlaganje

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light)

#### STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

#### Praktična iskustva

#### Ostala opažanja

Nema informacija.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

| CAS-br.    | Ime                                                                                           | Otrovnost vode                | Doza           | [h]   [d] | Organizam     | Izvor | Metoda |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|---------------|-------|--------|
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light | Akutna otrovnost za crustacea | EC50 1-10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna |       |        |
|            | Otrovnost za crustacea                                                                        | NOEC 1 mg/l                   |                |           | Daphnia magna |       |        |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

**LPG System Clean & Protect**

Revizija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 7 od 10

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Pliva na vodi.  
Ograničen potencijal bioakumulacije.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema informacija.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Nema informacija.

**12.6. Ostali štetni učinci**

Nema informacija.

**Dodatni savjeti**

Spriječiti prodor u kanalizaciju ili vode.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

**13.1. Metode obrade otpada**

**Preporuke za zbrinjavanje**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.  
Točno kodiranje otpada dogovorite s ovlaštenom tvrtkom za zbrinjavanje.

Ne zbrinjavati zajedno s otpadom iz kućanstva

**Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod**

160504 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU; plinovi u posudama pod tlakom i odbačene kemikalije; plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari; opasni otpad

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

**Kopneni transport (ADR/RID)**

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | UN 1950                                               |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | AEROSOLI<br>Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | 2                                                     |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | -                                                     |
| Naljepnice:                                            | 2.1                                                   |



|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Klasifikacijski kod:                    | 5F              |
| Posebne odredbe:                        | 190 327 344 625 |
| Ograničena količina (LQ):               | 1 L             |
| Oslobodena količina:                    | E0              |
| Kategorija transporta:                  | 2               |
| Broj opasnost:                          | -               |
| Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: | D               |

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b> | UN 1950 |
|------------------------------|---------|

**LPG System Clean & Protect**

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 8 od 10

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

**prijevozu:**

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

AEROSOLI

Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied

2

-

2.1



Klasifikacijski kod:

5F

Posebne odredbe:

190 327 344 625

Ograničena količina (LQ):

1 L

Oslobodena količina:

E0

**Pomorski brodski transport (IMDG)**

**14.1. UN broj:**

UN 1950

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

**prijevozu:**

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

AEROSOLS

Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied

2.1

-

2.1



Marine pollutant:

-

Posebne odredbe:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ograničena količina (LQ):

1000 mL

Oslobodena količina:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN broj:**

UN 1950

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

**prijevozu:**

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

AEROSOLS, FLAMMABLE

Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied

2.1

-

2.1



Posebne odredbe:

A145 A167 A802

Ograničena količina (LQ) putnički

30 kg G

zrakoplov:

Passenger LQ:

Y203

Oslobodena količina:

E0

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):

203

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:

75 kg

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):

203

IATA-Maksimalna količina - tereta:

150 kg



## LPG System Clean & Protect

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 9 od 10

### 14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

### 14.7. Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nema informacija.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 28

#### Dodatni savjeti

Sadrži:

> 30 % alifatski ugljikovodici

#### Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - koji ugrožava vodu

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocijenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light ethyl acetate

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,3,8,10,11,12,14,15.

### Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikacija           | Postupak klasifikacije                    |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem |
| Asp. Tox. 1; H304       | Postupak izračuna                         |
| Skin Irrit. 2; H315     | Princip prijenosa "Aerosoli"              |
| Eye Irrit. 2; H319      | Princip prijenosa "Aerosoli"              |
| STOT SE 3; H336         | Princip prijenosa "Aerosoli"              |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postupak izračuna                         |

### Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H220   | Vrlo lako zapaljivi plin.                                       |
| H222   | Vrlo lako zapaljivi aerosol.                                    |
| H225   | Lako zapaljiva tekućina i para.                                 |
| H229   | Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.           |
| H280   | Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.  |
| H304   | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.       |
| H315   | Nadražuje kožu.                                                 |
| H319   | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                 |
| H336   | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.                        |
| H411   | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                |
| H412   | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                 |
| EUH066 | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |

**LPG System Clean & Protect**

Revzija: 28.10.2021

Broj materijalima: 1405

Stranica 10 od 10

**Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovor nost pridržavati.

---

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)*