

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

**Trgovsko ime:** **SONAX Spray za nego armature Jabolko**  
**D:** **SONAX CockpitPfleger Apple-fresh**  
**GB:** **SONAX Cockpit Spray Apple-fresh**

**Številka artikla:**

slovenska : 821855

nemška : 03443000, 03443000-232

**UFI:** VTD0-K0MH-700Y-D8DV**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Sektor uporabe**

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

**Kategorija kemičnega izdelka PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)**Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za negovanje avtomobilov**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Področje/oddelek za informacije:**

ECOT d.o.o.

Brnčičeva ulica 011, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-30

Fax: +386 1 530-20-22

e-mail: info@ecot.si

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS02

**Opozorilna beseda** Nevarno**Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko  
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 1)

**2.3 Druge nevarnosti**  
**Rezultati ocene PBT in vPvB**  
**PBT:** Ni uporaben.  
**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

**Opis:** Pripravek iz potisnega plina in topil z dodatki

##### Nevarne sestavine:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20 - <25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20 - <25%
št. ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Oglikovodiki, C15-C20, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati Alternativna številka CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	15 - <20%
št. ES: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Oglikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati Alternativna številka CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%
št. ES: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Oglikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati Alternativna številka CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5 - <10%

##### Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

alifatski oglikovodiki	≥30%
parfumi	

##### Dodatni napotki:

Vnosi v stolpec ES-, ki se začinjajo s številko "9", sočasne inventarne številke, ki jih ECHA uporablja začasno do objave uradne inventarne številke ES za dano snov. Glejte oddelek 15 za dodatno informacijo o številki CAS za snov.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki:

Prizadete odpeljati na svež zrak.

Odstranite umazana oblačila

##### v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.

Pri draženju dihalnih poti, vrtoglavici, slabosti ali nezavesti takoj poiščite zdravniško pomoč.

##### če pride v stik s kožo:

Proizvod na splošno ne draži kože.

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

##### če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko**  
**D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh**

(nadaljevanje od strani 2)

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glavobol  
Vrtoglavica

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Obravnava glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

Pena  
Ogljikov dioksid  
Gasilni prah  
Vodna meglica

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:**

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Nositi celotno zaščitno obleko.

**Drugi podatki**

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zavarovati vire vžiga.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Skrbeti za zadostno zračenje.  
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko  
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 3)

### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:



Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Skladiščenje:

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti razredčilu in nepropustna.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

**Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.

#### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

#### CAS: 106-97-8 Butan

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

#### CAS: 74-98-6 Propan

MV (SI)	trenutna vrednost: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

#### Ogljikovodiki, C15-C20, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati

GERMAN RCP-METHOD (EU)	dolgoročna vrednost: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

#### Ogljikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati

GERMAN RCP-METHOD (EU)	dolgoročna vrednost: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

#### Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati

GERMAN RCP-METHOD (EU)	dolgoročna vrednost: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

#### CAS: 75-28-5 izobutan

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

Zakonsko predpisani podatki MV (SI): Uradni list RS, št. 78/2018

Dotatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezne tehnične krmilne naprave

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko  
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 4)

**Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevatni je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

**Zaščita dihal:**

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Dihalni filter za organske pline in hlape (tip A)

Označevalna barva: rjav

[DIN EN 14387]

**Zaščita rok:** V normalnem primeru ni potrebno.**Zaščita oči:** V normalnem primeru ni potrebno.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe****Videz:**

<b>Oblika:</b>	aerosol
<b>Barva:</b>	brezbarven
<b>Vonj:</b>	podoben plodovom
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

**Vrednost pH** Ni uporaben.**Sprememba stanja**

<b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	242 - 278 °C (Podatki snov)

**Plamenišče:** 95 °C (DIN 51755)  
(Podatki snov)**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.**Temperatura razpadanja:** Ni določen.**Temperatura samovžiga:** Ni določen.**Eksplzivne lastnosti:** Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.**Meje eksplozije:**

<b>spodnja:</b>	0,6 Vol.% (Podatki glavna snov) 1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)
<b>zgornja:</b>	6,5 Vol.% (Podatki glavna snov) 10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)

**Parni tlak:** Ni določen.**Gostota pri 20 °C:** 0,81 - 0,83 g/cm<sup>3</sup>**Relativna gostota** Ni določen.**Parna gostota:** Ni določen.**Hitrost izparevanja** Ni uporaben.**Topnost v / se meša s/z****voda:** se ne oz. malo meša**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.**Viskoznost:**

<b>Čas iztekanja pri 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Podatki snov)
<b>kinematična pri 40 °C:</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Podatki snov)

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko  
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 5)

**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost** Nevarne reakcije niso znane.**10.2 Kemijska stabilnost** Stabilno pod normalnimi pogoji.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Naraščanje tlaka vodi do nevarnosti razpoka.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Informacije o varnejši manipulaciji pozri kapitola 7.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Močni oksidanti**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih** Za to zmes ne obstajajo nobene toksikološke ugotovitve.**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****CAS: 106-97-8 Butan**

inhalativen LC50/4d 658 mg/l (rat)

**Zmes alifatski in cikolalifatski ogljikovodiki**

oralen LD50 &gt;5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])

dermalen LD50 &gt;5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])

inhalativen LC50 / 4h >4951 mg/m<sup>3</sup> (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])**Primarno draženje:****Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

Pri nobeni od sestavin ni znan rakotvoren, mutirajoč ali teratogen učinek.

**Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.**Toksičnost vode:****Zmes alifatski in cikolalifatski ogljikovodiki**LL0 96h 1000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (structurally similar material)EL0 / 48h 1000 mg/l (*Daphnia magna*) (structurally similar material)EL0 / 72h 1000 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (structurally similar material)

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko  
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 6)

NOELR 72 h | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Zmes alifatski in cikloalifatski ogljikovodiki**

Biodegradation | 67,6 % (28d)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki** Nevaren odpadke glede na uredbo o odpadkih**Priporočilo:** Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.**Klasifikacijski seznam odpadkov**

Odstranjevanje / izdelka + Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

15 01 10\* | embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Pravilno odpretno ime ZN**

ADR

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR



Kategorija

2 5F Plini

Listek za nevarnost

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

**14.4 Skupina embalaže**

ADR, IMDG, IATA

odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:****Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini**Transport/drugi podatki:**

ADR

Omejene količine (LQ)

1L

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 23.09.2019

Številka različice 4.01

Datum spremembe: 05.04.2017

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko**  
**D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh**

(nadaljevanje od strani 7)

<b>Prevozna skupina</b>	2
<b>Kod omejitev za predore</b>	D
<b>UN "model regulation":</b>	UN1950, AEROSOLI, 2.1

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Naslednja(e) snov(i) v tem izdelku je (so) tako v državah, za katere ne velja Uredba REACH, kot tudi v predpisih, ki še niso posodobljeni na novi način poimenovanja za ogljikovodikova topila, identificirana(e) s številko CAS.

Ogljikovodiki, C15-C20, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati: CAS 64742-46-7

Ogljikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati: CAS 64742-46-7

Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati: CAS 64742-47-8

#### Državni predpisi:

#### Napotki za omejitve zaposlitev:

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### Relevantne norme

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosoli | Na podlagi podatkov o preskusih

#### Okrajšave in akronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

**Zgodovina različic in sklic na spremembe: Nadomešča različico 4.00.**

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**