

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### · 1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime:** JUBIN CLEANER

· **Številka artikla:** JBC

### · 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Zmes organskih topil JUBIN CLEANER – RAZREDČILO, JBC-H.

· **Kategorija izdelkov** Proizvod JUBIN CLEANER – RAZREDČILO je kemična zmes na osnovi organskih topil.

· **Uporaba snovi / priprava**

Izdelek JUBIN CLEANER - RAZREDČILO je namenjen za čiščenje orodja ter redčenju barv in lakov na osnovi topil blagovne znamke JUBIN.

### · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

· **Področje/oddelek za informacije:**

TRC JUB d.o.o.

mag. Branko Petrovič

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Med rednim delovnim časom (8-16 CET): Skupina JUB +386 1 5884 185

Klic v sili: 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevarna zmes, ki je zdravju škodljiva za človeka in nevarna za okolje skladno s predpisi o razvrščanju kemikalij (pravilniki o razvrščanju in predvsem direktivama EU 1967/548/ES in 1999/45/ES, vezano za Uredbo CLP 2008/1272/ES). Vsebuje slabo viskozno, hlapno topilo z nizkim plameniščem.

Nevarnosti za človeka: zdravju škodljiv; potrebno se je izogibati vnašanju v organizem z inhalacijo ali oralno.

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 1 H372 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

· Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES

Xn; Zdravju škodljivo

R65-20/21: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R10: Vnetljivo.

· Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

· Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

· 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

GHS07

GHS08

· Opozorilna beseda Nevarnost

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.)

Ksilen

· Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H372 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

· Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

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

P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebinske vsebnike odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· Dodatni podatki:

Varnostni list na voljo na zahtevo.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 2)

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

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

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

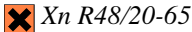

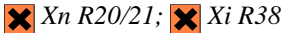
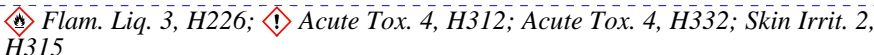
#### · 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

Proizvod je kemijska zmes topil.

Glavni sestavini proizvoda JUBIN CLEANER RAZREDČILO sta ksilen in srednja alifatska frakcija kerozina.

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### · Nevarne sestavine:

64742-88-7	Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140 °C do 220 °C.)  	> 85,0%
1330-20-7	Ksilen  R10 	< 12,0%

#### · Dodatni napotki:

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

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### · 5.1 Sredstva za gašenje

- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** ,

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### · 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati 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.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- **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.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojinami s težkimi kovinami, kisljinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** Razred skladiščenja: 3A – Vnetljive tekoče kemikalije
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### 8.1 Parametri nadzora

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

#### 1330-20-7 Ksilen

MV	dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, BAT, EU
----	---

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebna zaščitna oprema:

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

##### Zaščita dihal:

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

##### Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 4)

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ukrepev za obvladovanje tveganja**

Priporočamo uporabo kvalitetne delovne obleke in opreme za zaščito na delu. Uporabljati le opremo, ki je skladna s standardi, kot sledi:

- Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 388 (kategorija II).
- Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.
- Zaščitna maska za drobne praškaste delce naj bo skladna s SIST EN 149.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Videz:**

**Oblika:** tekoč  
**Barva:** v skladu z oznako proizvoda

· **Vonj:** karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

· **Vrednost pH** Ni določen.

· **Sprememba stanja**

**Tališče/območje taljenja:** ni določen

**Vrelišče/območje vretja:** 137 °C

· **Vnetišče:** 30 °C

· **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.

· **Temperatura vnetišča:** 265 °C

· **Temperatura razgradnje:** Ni določen.

· **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· **Meje eksplozije:**

**spodnja:** 0,6 Vol %

**zgornja:** 7,0 Vol %

· **Parni tlak pri 20 °C:** 6,7 hPa

· **Gostota pri 20 °C:** 0,75 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativna gostota** Ni določen.

· **Gostota hlapov** Ni določen.

· **Hitrost izparevanja** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 5)

- |   |   |
|---|---|
| · Topnost v / se meša s/z<br>voda:          | se delno meša   |
| · Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | Ni določen.   |
| · Viskoznost:<br>dinamična                  | Ni določen.   |
| kinematična:                                | Ni določen.   |
| · Vsebnost topila:<br>organska topila:      | 97,0 %  |
| VOC (EC)                                    | 97,00 %   |
|   | Vsebnost HOS: 725 g/L<br>(proizvod ni predmet direktive 2004/42/ES) |
| Vsebnost trdih teles:                       | 3,0 %   |
| · 9.2 Drugi podatki                         | Druge relevantne informacije niso na voljo.                         |

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
  - Akutna strupenost
  - Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:
- |         |                         |
|---------|-------------------------|
| oral.   | > 2000 mg/kg (podgana)  |
| dermal. | > 2000 mg/kg (podgana)  |
| inhal.  | > 2 mg/kg, 4h (podgana) |

**64742-88-7 Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140 °C do 220 °C.)**

oralen	LD50	>6500 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>3000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)

#### 1330-20-7 Ksilen

oralen	LD50	4300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- Primarno draženje:
- Resne okvare oči/draženje Ni dražilnega učinka na očeh.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože V stiku s kožo možna senzibilizacija
- Dodatni toksikološki napotki:  
Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:  
Zdravju škodljivo

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 6)

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 12.2 **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- 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**  
Tekočega odpadka ne smemo odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki, zlivati v vodo, kanalizacijo ali na tla.
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

#### · Klasifikacijski seznam odpadkov

08 01 11*	odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
14 06 03*	druga topila in mešanice topil
15 01 04	kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)** Proizvod JUBIN CLEANER RAZREDČILO je ADR razvrščen v UN 1268.
- **ADR, IMDG, IATA** UN1268
- 14.2 **Pravilno odpremnno ime ZN** 1268 NAFTNI PRODUKTI, N.D.N.
- **ADR** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE
- **IMDG, IATA** SUBSTITUTE, XYLENES)

(nadaljevanje na strani 8)

SLO

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

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 7)

## · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

## · ADR



· Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine  
· Listek za nevarnost 3

## · IMDG, IATA



· Class 3 Vnetljive tekočine  
· Label 3

## · 14.4 Embalažna skupina

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): 30

· EMS-številka: F-E,S-E

· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporaben.

## · Transport/drugi podatki:

## · ADR

· Omejene količine (LQ) 5L  
· Prevozna skupina 3  
· Kod omejitev za predore D/E

· UN "model regulation": UN1268, NAFTNI PRODUKTI, N.D.N., 3, III

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:

Zakonodaja o varovanju zdravja pri delu, kemijska zakonodaja in regulativa o biocidnih proizvodih, pravilniki o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemijskih in biocidnih proizvodov ter o varnostnih listih za kemikalije in biocidne proizvode, kakor tudi predpisi o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo ter z odpadki.

V skladu z aktualno kemijsko zakonodajo je proizvod za uporabnika razvrščen kot nevarna snov ali zmes za zdravje.

Pri delu in ravnanju s proizvodom se morajo upoštevati splošni varnostni ukrepi.

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 -

· Ocena kemijske varnosti -

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

SLO

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 09.07.2015

Sprememba: 17.02.2014

Trgovsko ime: JUBIN CLEANER

(nadaljevanje od strani 8)

### 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**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H372 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

R10 Vnetljivo.

R20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R38 Draži kožo.

R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

• **Priporočene omejitve uporabe**

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo.

Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljnjo prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevantne informacije.

• **Lista s podatki področja izstavitve: TRC JUB d.o.o.**

• **Kontaktna oseba:**

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB d.o.o

branko.petrovic@trc-jub.si

• **Okrajšave in akronimi:**

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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

Verzija 1.0, 17.02.2014

Verzija 2.0, 9.07.2015; Spremembe poglavja: 2., 3., 15., 16.