

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću• **1.1 Identifikacija proizvoda**• **Naziv - trgovačko ime proizvoda:** JUBIN CLEANER• **Šifra - kemijsko ime proizvoda:**

JBC-H

• **1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**

Smjesa organskih otapala JUBIN CLEANER – RAZREĐIVAČ, JBC-H.

• **Kategorija kemijskog proizvoda**

Proizvod JUBIN CLEANER – RAZREĐIVAČ je kemijska smjesa na osnovi organskih otapala.

• **Uporaba tvari/pripravaka**

Proizvod JUBIN CLEANER – RAZREĐIVAČ je namijenjen čišćenju alata te razređivanju boja i lakova na osnovi otapala robne marke JUBIN.

• **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**• **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

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

JUB trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11

10430 SAMOBOR

HRVATSKA

T: +385 1 6194 355

F: +385 16194 350

• **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Product safety department:

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovic, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

• **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

U uredovno vrijeme (8-16 CET): Grupa JUB: +386 1 5884 185

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti• **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Proizvod je razvrstan kao opasna smjesa štetna ljude i okoliš sukladno propisima o razvrstavanju kemikalija (pravilnici o razvrstavanju i prije svega direktive EU 1967/548/EU i 1999/45/EU, vezano na Uredbu CLP 2008/1272/EU). Sadrži slabo viskozno, hlapivo otapalo s niskim plamištem. Sadržaj drugih potencijalno opasnih komponenti je niži od kriterija za razvrstavanje.

Opasnosti za ljude: štetno za zdravlje; potrebno je izbjegavati unošenje u organizam inhalacijom ili oralno.

• **Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)**

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Zapaljiva tekućina i para.



GHS08 opasnost za zdravlje

Asp. Tox. 1 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Nadražuje kožu.

· Ravrstavanje prema Direktivi 1967/548/EEZ ili Direktivi 1999/45/EG



Xn; Štetno

R65-20/21: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta. Štetno ako se udiše i u dodiru s kožom.

R10: Zapaljivo.

· Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:

Proizvod mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

· Klasifikacijski sustav:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

· 2.2 Elementi označavanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

· Označavanje u skladu sa smjernicama EU:

Proizvod je stupnjevan i označen na temelju EU-smjernica/Uredbe o opasnim materijalima.

· Slovo i oznaka opasnosti proizvoda:



Xn Štetno

· Oznake koje označavaju opasnost:

Benzinsko otapalo (nafta), teško alifatsko;

Primarni petrolej

· Upozorenja o riziku:

10 Zapaljivo.

65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

20/21 Štetno ako se udiše i u dodiru s kožom.

· Upozorenja o sigurnosti:

2 Čuvati izvan dohvata djece.

24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima.

43 Za gašenje koristiti prah za gašenje, ne vodu

46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

52 Ne koristiti na velikim površinama u zatvorenom prostoru.

60 Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

· Posebno označavanje određenih pripravaka:

Sigurnosnotehnički list za profesionalne korisnike na raspolaganju je na njihov zahtjev.

Da bi se izbjegli rizici za ljude i okoliš potrebno je pridržavati se uputa za uporabu.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT: Ne primjenjuje se.

· vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Kemijska svojstva: Smjese

Proizvod je kemijska smjesa otapala.

Glavni sastojci premaza JUBIN CLEANER - RAZREĐIVAČ su ksilen i srednja alifatska frakcija kerozina.

· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 2)

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Benzinsko otapalo (nafta), teško alifatsko; Primarni petrolej ☒ Xn R65 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304	> 85,0%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	< 12,0%

· Dodatne informacije:

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
- **Neprikladna sredstva:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
Ne isprati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Izbjegavati nastajanje aerosola.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:**
Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** Razred skladištenja: 3 B – Zapaljive tekuće kemikalije
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **8.1 Nadzorni parametri**

• Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

1330-20-7 ksilen

GVI Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m³, 100 ppm
Dugotrajna vrijednost: 221 mg/m³, 50 ppm
K

• Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

1330-20-7 ksilen

BGV 1,50 mg/l
Biološki uzorak: krv
Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Karakteristični pokazatelj: ksilen

1,50 g/g kreatinina
Biološki uzorak: mokraća
Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštita organa za disanje:**
Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 4)

- **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **zaštita očiju:**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom**

Preporučamo upotrebu kvalitetne radne odjeće i opreme za zaštitu na radu. Upotrebljavati samo opremu, koja je sukladna standardima kako slijedi:

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 388 (kategorija II).
- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.
- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s EN 149.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Opće informacije**

- **Agregatno stanje:**

Oblik:	tekuć
Boja:	Prema oznaci proizvoda
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.

- **pH vrijednost:**

Nije određeno.

- **Promjena stanja**

Talište/područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/područje vrenja:	137 °C

- **Plamište:**

30 °C

- **Zapaljivost (kruta tvar, plin):**

Nije primjenjiv.

- **Temperatura paljenja:**

265 °C

- **Temperatura raspada:**

Nije određeno.

- **Samozapaljivost:**

Proizvod nije samozapaljiv.

- **Opasnost od eksplozije:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjese para / zraka, koje mogu eksplodirati.

- **Granice eksplozivnosti:**

Donja:	0,6 Vol %
Gornja:	7,0 Vol %

- **Tlak pare kod 20 °C:**

6,7 hPa

- **Gustoća kod 20 °C:**

0,75 g/cm³

- **Relativna gustoća**

Nije određeno.

- **Gustoća pare**

Nije određeno.

- **Brzina isparavanja**

Nije određeno.

- **Topivost u / Miješanje s vodom:**

Djelomično se može miješati.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 5)

- **Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:** Nije određeno.
- **Viskoznost:**
 - dinamička:** Nije određeno.
 - kinematička:** Nije određeno.
- **Koncentracija otapala:**
 - organska otapala:** 97,0 %
 - Sadržaj hlapivog** 97,00 %

Sadržaj HOS: 725 g/l
(proizvod nije predmet direktive 2004/42/EU).
- **Koncentracija čvrstog tijela:** 3,0 %
- **9.2 Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost:**
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**
LD/LC50 vrijednosti proizvoda:
oralno >5000 mg/kg (štakor)
dermalno > 5000 mg/kg (štakor)
inhalacijsko > 5 mg/kg, 4h (štakor)

64742-88-7 Benzinsko otapalo (nafta),teško alifatsko; Primarni petrolej

Oralno	LD50	>6500 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)

1330-20-7 ksilen

Oralno	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** Ne nadražuje.
- **očiju:** Ne nadražuje.
- **Senzibilizacija:** Senzibilizacija moguća u dodiru s kožom.
- **Dodatne toksikološke upute:**
Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju priprava u važećoj verziji proizvod iskazuje slijedeće opasnosti:
Štetan po zdravlje

HR

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgrađivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode za postupanje s otpadom**
Tekući otpad ne smijemo odlagati zajedno s kućanskim otpadom, izlijevati u vodu, kanalizaciju ili u tlo.
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

• Europski katalog otpada

08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
14 06 03*	ostala otapala i mješavine otapala
15 01 04	ambalaža od metala

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj** Premaz JUBIN CLEANER RAZREĐIVAČ je ADR razvrstan u UN 1268.
- **ADR, IMDG, IATA** UN1268

- **14.2 Ispravno otpremno ime UN**
- **ADR** 1268 NAFTNI PROIZVODI, N.D.N.
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, XYLENES)

- **14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti**

- **ADR**



- **klasa** 3 (F1) zapaljive tekućine
- **Popis opasnosti** 3

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 7)

· **IMDG, IATA**

- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:** Ne

- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Upozorenje: zapaljive tekućine
- **Kemler-broj:** 30
- **EMS-broj:** F-E,S-E

- **14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.

· **Transport/daljnji podaci:**

- **ADR**
- **Ograničena količina (LQ):** 5L
- **Prijevozna kategorija:** 3
- **Kod tunelskog ograničenja:** D/E

- **UN "Regulacija modela":** UN1268, NAFTNI PROIZVODI, N.D.N., 3, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

U pripremi dokumenta su poštivani i slijedeći propisi:

Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim proizvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.

Sukladno važećim propisima proizvod je za korisnika razvrstan kao tvar ili smjesa opasna za zdravlje. Zbog otapala na osnovi derivata nafte proizvod je štetan za vodene organizme.

Pri radu i postupanju s proizvodom moraju se poštovati opće sigurnosne mjere.

· **Označavanje:**· **Posebno označavanje određenih pripravaka: -**· **Ocjenjivanje kemijske sigurnosti -**· **15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka/upozorenja:**

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H315 Nadražuje kožu.

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 05.05.2014

Revizija: 05.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN CLEANER

(Nastavak sa strane 8)

H332 Štetno ako se udiše.

R10 Zapaljivo.

R20/21 Štetno ako se udiše i u dodiru s kožom.

R38 Nadražuje kožu.

R65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

• Preporučeno ograničenje uporabe

Navodi u ovom dokumentu se baziraju na razini našeg znanja u trenutku revizije ovog dokumenta. Nisu potvrda osobina opisanog proizvoda u smislu zakonskih propisa za garanciju.

Stavljanje ovog dokumenta na raspolaganje ne oslobađa korisnika ovog proizvoda od njegove odgovornosti poštivanja važećih zakona i odredbi, koje vrijede za proizvod. To posebno vrijedi pri daljnjoj prodaji ovog proizvoda, ili od njega izrađene mješavine ili za proizvode na drugim pravnim područjima te za prava industrijskog vlasništva trećih osoba. Ako opisani proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u ovom dokumentu nije moguće prenijeti na tako proizveden novi proizvod, osim ako to izričito nije spomenuto. Pri ponovnom pakiranju proizvoda korisnik mora priložiti potrebne sigurnosno relevantne informacije.

• Podaci Davatelj: Product safety department

• Osoba za kontakt:

Branko Petrovič, MSc.

T: +3861 5884 185

E: branko.petrovic@trc-jub.si

• Skraćenice i kratice:

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 Harmonized 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

• * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju Verzija 1.0, 17.02.2014.

HR