

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Repair box plus 710**



chemius.net/Fwwee

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

Pomembne identificirane uporabe

Za ročno uporabo - za popravilo luknjic in poškodb zaradi rje na avtomobilu, na jahtah, čolnih in prikolicah.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

NOVOL Sp. z o.o.  
ul. Żabikowska 7/9, 61052 Komorniki, Poljska  
Tel: 0048 61 810 98 00  
Faks: 0048 61 810 98 09  
e-mail: novol@novol.pl

Dobavitelj

ITL D.O.O.  
Naslov: LIVADA 8, 1354 HORJUL, Slovenija  
Tel.: (01) 754 93 55  
Faks: (01) 754 93 55  
e-mail: itl@siol.net  
Kontaktna oseba za varnostni list: Andrej  
Nagode

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(01) 754 93 55

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Acute Tox. 4; H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

### 2.2.2. Vsebuje:

stiren (CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5, Indeks: 601-026-00-0)

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
stiren [D]	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	30-40	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (slušni organi)		01-2119457861-32

### Opombe za sestavine:

<b>D</b>	Nekatere snovi, ki lahko spontano polimerizirajo ali hitro razpadejo, se navadno dajejo v promet v stabilizirani obliki. V takšni obliki so navedene v delu 3.  Vendar so takšne snovi včasih dane v promet v nestabilizirani obliki. V tem primeru mora dobavitelj za imenom snovi na etiketi navesti še besedo "nestabilizirano".
----------	---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

---

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

---

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Simptomi in učinki na zdravje so opisani v 11.točki varnostnega lista.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje.

#### Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Izprati z obilico mlačne vode (vsaj 15 minut). Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico mlačne vode (vsaj 15 minut). Takoj poiskati zdravniško pomoč!

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Izprati usta z vodo ter popiti kozarec vode po požirkih! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.  
Pri prekomernem vdihavanju povzroča zaspanost, vrtoglavico, omotičnost ali glavobol.

#### V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

#### V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

#### Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

---

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Vodna megla.  
Alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri gorenju se sprošča ogljikov monoksid (CO).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

---

## 5.3. Nasvet za gasilce

### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Pod vplivom visokih temperatur in/ali v kontaktu z močnimi oksidanti, kisljinami, bazami, kovinskimi soli, bakra in bakrovih zmesi lahko pride do polimerizacije stirena. Polimerizacija je močno eksotermna reakcija. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

---

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/dima! Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zavarovati možne vire vžiga. Zagotoviti ustrezno prezračenje.

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti onesnaženje tal in podtalnice. S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo. V primeru izlitja preprečiti onesnaženje okolja s primernimi zajezitvami.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

-

#### 6.3.2. Za čiščenje

Posode umakniti iz onesnaženega območja. Absorbirati z inertnimi materiali (pesek, kremenka (diatomejska prst), univerzalni absorbenti, žaganje). Pobirati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

---

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Preprečiti statično naelektrjenje. Zagotoviti dobro prezračenje.

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Ne vdihavati hlapov/meglence. Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista.

---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

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

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Ne izpostavljati soncu in temperaturam višjim od 50 °C. Zaščititi pred vročino in viri vžiga. Hraniti ločeno od organskih peroksidov. Hraniti ločeno od (močnih) oksidantov.

### 7.2.2. Embalažni materiali

-

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 3

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## 7.3. Posebne končne uporabe

**Priporočila**

-

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
stiren (100-42-5)	20	86	40	172	Y, BAT	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina - 600 mg/g kreatinina - urin - ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala (SIST EN 166:2002).

#### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

#### Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
viton (fluoriran kavčuk)	0,7 mm	480 min	
nitril	0,4 mm	480 min	

#### Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

#### Zaščita dihal

Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:2004) s kombiniranim filtrom A-P (SIST EN 14387:2004).

#### Toplotna nevarnost

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	rumena
-	<b>Vonj:</b>	tipičen po stirenu prag zaznavnosti vonja: 0,43 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	Ni podatkov.
-	<b>Tališče/ledišče</b>	-30 °C
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	146 °C
-	<b>Plamenišče</b>	30 °C
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	1,1 – 8 vol %
-	<b>Parni tlak</b>	7,3 hPa pri 20 °C
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> 1,1 g/cm <sup>3</sup>
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	400 °C
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Viskoznost</b>	<b>dinamična:</b> 300 – 500
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.

## 9.2. Drugi podatki

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljati visokim temperaturam.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Močni oksidanti.  
Močne kisline.  
Močne baze.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Razkrojni produkti lahko vključujejo strupen plin. Ogljikov monoksid.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
stiren (100-42-5)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		5000 mg/kg		
stiren (100-42-5)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	24000 mg/m <sup>3</sup>		
stiren (100-42-5)	inhalacijsko	LCLo	človek		43000 mg/m <sup>3</sup>		
stiren (100-42-5)	inhalacijsko	TCLo	človek		2600 mg/m <sup>3</sup>		

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

#### (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

#### (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

#### (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

#### (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

#### (h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

##### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
stiren (100-42-5)	LC <sub>50</sub>	4 – 10 mg/L	96 h	ribe			
	EC <sub>50</sub>	182 mg/L	24 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

### 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

#### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
stiren (100-42-5)	Oktanol-voda (log Pow)	2,96				OECD 107

### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

## 12.4. Mobilnost v tleh

### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

## 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

## 12.7. Dodatne informacije

#### **Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

##### **Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

08 01 11\* - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom.

##### **Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

15 01 04 - kovinska embalaža

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

---

## 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

## 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

---

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

---

### 14.1. Številka ZN

UN 1866

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

RAZTOPINA SMOLE

IMDG ime: RESIN SOLUTION

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

### 14.4. Skupina embalaže

III

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

5 L

#### Omejitev za predore

(D/E)

#### IMDG plamenišče

30 °C, c.c.

#### IMDG EmS

F-E, S-E

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

---

## Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Viri varnostnega lista

Varnostni list (angleški), Repair box plus 710, Novol Sp. z.o.o., datum izdaje: 3.3.2014

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Repair box plus 710**

Datum izdelave: **30.7.2009** · Datum spremembe: **26.7.2018** · Izdaja: **1**

---

## Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.