

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

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

Uporaba: zaščitni sprej za obutev in obleko iz usnja, semiša, nubuka, tekstila ter mešanih materialov.

Odsvetovane uporabe: /

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

##### Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l,

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

**Tel.:** +39 0293371, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: [scj.numero.verde@scj.com](mailto:scj.numero.verde@scj.com)

##### Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

**Tel.:** 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

**Fax.:** 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: [andreja.b.kolman@arc.si](mailto:andreja.b.kolman@arc.si)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)1272/2008/EC:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Aerosol	Skupina 1	Zelo lahko vnetljiv aerosol
Draženje kože	Skupina 2	Povzroča draženje kože.
Draženje oči	Skupina 2A	Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Skupina 3	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Kronična strupenost za vodno okolje	Skupina 3	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### 2.2 Elementi etikete:

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



**Opozorilna beseda:** Nevarno

#### Stavki o nevarnosti:

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: Lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P410 + P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.
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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Preprečiti vdihavanje razpršila.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

### 2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
Izopropanol	67-63-0 200-661-7	>= 20,00 - < 30,00	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 AcuteTox. 4, H332	01-2119457558-25
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	64742-49-0 927-510-4 /	>= 20,00 - < 30,00	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119475515-33
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	64742-48-9 927-241-2 /	>= 10,00 - < 20,00	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119471843-32
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	90622-58-5 920-901-0 /	>= 1,00 - < 5,00	Asp. Tox. 1, H304	01-2119456810-40
n-Heksan	110-54-3 203-777-6 /	>=1,00-<5,00	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit.2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE. 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119480412-44

**Dodatne informacije:** celotno besedilo stavkov H je navedeno v točki 16.

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

##### 4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru težav z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.

##### 4.1.2 Stik s kožo:

Nemudoma slecite kontaminirana oblačila.  
Kožo temeljito sprati z milom in obilo vode.  
V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč  
Pred ponovno uporabo oprati kontaminirana oblačila.

##### 4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Zaščititi neprizadeto oko. Široko odprte oči temeljito sprati z obilo vode.  
V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### 4.1.4 Zaužitje:

Če pride do zaužitja ne izzivati bruhanja; takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Izprati usta z vodo. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

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

Vdihavanje: Namerna zloraba izdelka kot je koncentriranje in vdihavanjem vsebine je lahko škodljiva za zdravje ali celo smrtno nevarna. Simptomi prekomerne izpostavljenosti vsebini izdelka so glavobol, vrtoglavica, utrujenost, slabost in bruhanje. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik s kožo: Povzroča draženje kože. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik z očmi: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje v ustih, grlu in želodcu. Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbe pljuč. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če ni drugih podatkov, glej ukrepe za prvo pomoč.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje:

#### 5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerno: Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni aparat, alkoholno obstojna pena.

#### 5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Močan vodni curek.

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

Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije. V primeru požara ali/in eksplozije ne vdihavati dima/plinov. Izpostavljenost produktom razkroja izdelka je lahko tvegana za zdravje.

### 5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

#### 6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo. Odstraniti vse vire vžiga. Hlapi se lahko kopičijo pri tleh, v nižjih območjih in pri tem tvorijo eksplozivno koncentracijo.

#### 6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

Če pride do kontaminacije rek in jezer ali razlitja v kanalizacijo, je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe = center za obveščanje (112).

S primerno zbirno posodo preprečiti dodatno onesnaženje okolja.

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

#### 6.3.1 Za zadrževanje:

Ni podatka.

#### 6.3.2 Za čiščenje:

V primeru poškodbe aerosolne pločevinke: zajezi razlitje in ga absorbirati z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zajezi večja razlitja. Uporabiti samo ne iskrivo opremo.

#### 6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

Ne vdihavati hlapov in meglic.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Med rokovanjem z izdelkom je prepovedano jesti, piti in kaditi.

Nositi osebno zaščitno opremo.

Ne uporabljati v prostorih brez ustreznega prezračevanja.

Ne preluknjati aerosolne pločevinke.

Uporabljati pred eksplozijo varno opremo.

Hraniti stran od virov vžiga – ne kaditi.

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Preprečiti elektrostatično naelektrenje.

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

Ne kaditi.

Skladiščiti v hladnem prostoru.

Izdelka ne zamrzujte.

**POZOR:** Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače ter hrane za domače živali.

Najvišja dovoljena temperatura shranjevanja: Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### 7.3 Posebne končne uporabe:

Zaščitni sprej za obutev in obleko iz usnja, semiša, nubuka, tekstila ter mešanih materialov (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora:

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

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup> Opombe	ml/m <sup>3</sup> (ppm)			
Izopropanol (67-63-0, 200-661-7)					500	200	4	Y, BAT	
n- heksan (110-54-3, 203-777-6)			2		72	20	4	BAT, EU**	

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

#### 8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov.

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatka.

#### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

##### Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala.

##### Zaščita rok:

Uporabljati ustrezne zaščitne rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Direktive EU 89/686/EEC in standarda SIST EN 374. (EN374). Preden rokavice odstranite, jih očistite z milom in vodo.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### Zaščita kože in telesa:

Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

### Zaščita dihal:

V primeru nastajanja prašnih delcev ali aerosolnih hlapov, nositi respirator z ustreznim filtrom.

### Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

### Dodatne informacije:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umiti roke.

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glej točko 6.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

<b>Videz:</b>	Aerosol, brezbarven.
<b>Vonj:</b>	Po topilu.
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>pH:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Tališče/ledišče:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Plamenišče:</b>	-60°C, metoda: zaprta skodelica (TCC), potisni plin.
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Vnetljivost (trdno/ plinasto):</b>	Vzdržuje gorenje.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Parni tlak:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Parna gostota:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Relativna gostota:</b>	0,696 g/cm <sup>3</sup> pri 21 °C.
<b>Topnost:</b>	Ni topen.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Viskoznost, dinamična:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Ni podatka.
<b>Oksidativne lastnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

### 9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost:

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

#### 10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Niso znane.

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

Vročina, odprt ogenj, iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali:

Niso znani.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

##### Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	EU CLP LD50 (izračun)		> 2.000 mg/kg
Izopropanol	EU CLP LD50	podgana	5,84 g/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
n-Heksan	LD50 oralno	podgana	16 g/kg

##### Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	EU CLP LC50 (meglica in hlapi), izračun		> 5 mg/l	



# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Izopropanol	EU CLP LC50 (hlapi), meritev	podgana	>9.988 mg/l	6 ur
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	EU CLP LC50 (hlapi)	podgana	>7.630 mg/m <sup>3</sup>	4 ure
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	EU CLP LC50 (hlapi)	podgana	>7.630 mg/m <sup>3</sup>	4 ure
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	EU CLP LC50 (hlapi)	podgana	>7.630 mg/m <sup>3</sup>	4 ure
n-Heksan	LC50	podgana	48000 ppm	4 ure

### Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	EU CLP LD50 (izračun)		> 2.000 mg/kg
Izopropanol	EU CLP LD50	zajec	16,4 ml/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
n-Heksan	LD50	zajec	3.000 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože:** Povzroča draženje kože.

**Resne okvare oči/ draženje oči:** Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Mutagenost zarodnih celic:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**STOT – enkratna izpostavljenost:** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Nevarnost pri vdihavanju:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod ni bil testiran.

#### 12.1 Strupenost:

Sestavina	Akutna strupenost za vodno okolje	M-Faktor	Kronična strupenost za vodno okolje	M-Faktor
Izopropanol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
n-Heksan	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Izopropanol	53%	5 dni	Lahko biološko razgradljivo.
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka			Ni lahko biološko razgradljivo.
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	89%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	31,3%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
n-Heksan	Ni podatka.		

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
Izopropanol	0,96 (ocena)	0,05
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Ni podatka.	Ni podatka.

## VARNOSTNI LIST

### KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Ni podatka.	Ni podatka.
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	15.884 – 100.000 ocena	5,8 - 7,6
n-Heksan	501,19 (ocena)	4,0

#### 12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Izopropanol		Ni podatka.
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Log Koc	> 1,783-< 2,36
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Log Koc	> 1,783-< 2,36
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Log Koc	> 1,783-< 2,36
n-Heksan	Koc	2187,76

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Izopropanol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev
n-Heksan	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov in odpadkov ni dovoljeno odvreči v kanalizacijo. Ne kontaminirati ribnikov, vodnih poti ali jarkov z izdelkom ali uporabljenimi embalažami. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport	Pomorski transport	Zračni promet
<b>14.1 UN številka</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>
<b>14.2 Pravilno odpremno ime UN</b>	UN 1950 AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1, LTD QTY
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Embalažna skupina</b>			
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>			
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:</b>	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:</b>	Produkta ne prevažati v razsutem stanju.	Produkta ne prevažati v razsutem stanju.	Produkta ne prevažati v razsutem stanju.

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

- 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 in 2/16 – popr.)

# VARNOSTNI LIST

## KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA

Datum priprave: 10.6.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

- 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 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- 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)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

### Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

### Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

### Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET KIWI IMPERMEABILIZZANTE PROTEZIONE ESTREMA, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE –Milano.

### Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

### Seznam stavkov o nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.