

## Gorilla Wood Glue

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

## 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime**Gorilla Wood Glue**

chemius.net/odg54

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

Uporaba

Splošna uporaba. Lepilo za les. Za gradbene, tesarske in hobi projekte. Je vodoodporno, brusljivo in mogoče ga je prebarvati.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

## 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Petrol d.d.

Naslov: Dunajska cesta 50, 1527 Ljubljana, Slovenija

Tel.: +386 1 471 42 32

e-mail: varnostni.listi@petrol.si

## 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 1 471 42 32

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)Opozorilna beseda: **Pozor**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov.

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

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5, Indeks: 613-167-00-5)

## Gorilla Wood Glue

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

### 2.3. Druge nevarnosti

Izpostavljenost tej snovi lahko poslabša obstoječe bolezni naslednjih organov in organskih sistemov: oči, koža ali dihala.

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
voda	7732-18-5 231-791-2 -	40-70	brez razvrstitve	-
polivinil alkohol	25213-24-5 607-648-9 -	1-4	Eye Irrit. 2; H319	-
1-fenoksipropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 -	1-4	Eye Irrit. 2; H319	-
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5	≤0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru slabega počutja se posvetujte z zdravnikom.

#### Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo znaki draženja ali alergijske reakcije poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

#### Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Temeljito izprati usta. Ne izzivati bruhanja! Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnika. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

## Gorilla Wood Glue

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

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

V stiku s kožo

Lahko povzroči alergijske reakcije.  
Znaki ali simptomi lahko vključujejo rdečico, oteklino, srbenje in suhost.  
Dermatitis.

V stiku z očmi

Direkten stik z očmi lahko povzroči draženje.  
Bolečina, solzenje, rdečica, otekanje očesne veznice.

Zaužitje

Pri zaužitju je lahko zdravju škodljivo.  
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.  
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

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

Če je potreben zdravniški nasvet, pokazati varnostni list ali etiketo.

**ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

## 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Gasilni prah.  
Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direkten vodni curek lahko ogenj razširi.

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

Nevarni proizvodi izgorovanja

Ni gorljivo/ni vnetljivo. Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov.

## 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Proizvod ne gori, dokler ne izhlapi vsa voda. Kemikalije je potrebno gasiti previdno. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

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 izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

**ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

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

6.1.1. Za neizučeno osebo**Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

## Gorilla Wood Glue

**Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno.

**6.1.2. Za reševalce**

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda. Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****6.3.1. Za zadrževanje**

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

**6.3.2. Za čiščenje**

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13).

**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**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

**Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

**Ukrepi za varstvo okolja**

Ne izlirati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

**7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela**

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Po rokovanju in pred jedjo, pitjem, kajenjem, uporabo stranišča temeljito umiti roke z milom in vodo. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Onesnažena delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje). Hraniti ločeno od virov toplote in neposredne sončne svetlobe. Temperatura skladiščenja: +10°C do 35°C. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od alkalnih snovi. Hraniti ločeno od močnih oksidantov. Hraniti ločeno od vode. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.2.2. Embalažni materiali**

-

**7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode**

-

## Gorilla Wood Glue

7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 127.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

**7.3. Posebne končne uporabe****Priporočila**

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

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

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Uporabljati tehnične ukrepe, potrebne, da se ne preseže mejne vrednosti.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Uporabiti tesno prilagajoča zaščitna očala in/ali ščitnik za obraz (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374:2003).

**Zaščita kože**

Kemijsko odporna zaščitna obleka. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

**Zaščita dihal**

V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17% ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

## Gorilla Wood Glue

### Toplotna nevarnost

Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	mlečnata, svetla
-	<b>Vonj:</b>	sladek

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

-	<b>pH vrednost</b>	2,5 – 3,5
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	0 °C
-	<b>Vrelišče</b>	100 °C
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	Ni podatkov
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	<b>dinamična:</b> 4000 – 6000 cP pri 25 °C
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

### 9.2. Drugi podatki

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

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

### 10.2. Kemijska stabilnost

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

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Zmes sama ne reagira ali polimerizira pri normalni uporabi.

**Gorilla Wood Glue**

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

Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom. Direktni sončni žarki. Ekstremno visoke ali nizke temperature.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Kislina. Alkalije. Močni oksidanti. Voda.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid. Aluminijevi oksidi.

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

11.1.1. Akutna strupenost

**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
1-fenoksipropan-2-ol (770-35-4)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		2830 mg/kg		
1-fenoksipropan-2-ol (770-35-4)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		≥ 2000 mg/kg		
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	oralno	ATE			100000 mg/kg tt		CLP
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		481 mg/kg		
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	dermalno	ATE			300000 mg/kg tt		CLP
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	inhalacijsko	ATE		4 h	0,5 mg/L		CLP
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	inhalacijsko	LD <sub>50</sub>	podgana	4 h	1,23 mg/L		

**Dodatne informacije**

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

**Dodatne informacije**

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo in oči.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

**Dodatne informacije**

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

**Rakotvornost**

Ni podatkov

**Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov

## Gorilla Wood Glue

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost**Dodatne informacije**

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**Dodatne informacije**

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

**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
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	LC <sub>50</sub>	1,6 mg/L	96 h	ribe			
	EC <sub>50</sub>	0,12 – 0,4 mg/L	48 h		<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	4,71 mg/L	48 h		<i>Daphnia</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

**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

Ni podatkov

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.



## Gorilla Wood Glue

## 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

## 12.7. Dodatni podatki

**Za proizvod**

Nizka toksičnost za vodne organizme.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

**ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

## 13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže**Odstranjevanje ostankov produkta**

Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

**Embalaže**

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

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.

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

ni relevantno

## 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

## 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

## 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

## 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

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

ni relevantno

## Gorilla Wood Glue

**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 in 2/16 – popr.)
- 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)

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

ni relevantno

**15.1.2. Posebna navodila**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 3; 1-fenoksipropan-2-ol.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

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

**ODDELEK 16. DRUGI PODATKI**Spremembe varnostnega lista

-

## Gorilla Wood Glue

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  
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov  
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  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES  
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)  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

-

## Gorilla Wood Glue

Seznam ustreznih H stavkov

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- 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.