



ROVING TKANINA

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA		
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.
		Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: ROVING TKANINA
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: 80150
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Koristi se za popravljanje oštećenja na metalima, drvenim, betonskim i drugim površinama. Popravke čamaca i drugih plovila od poliestera, te dijelova automobila koje je nagrizla korozija.
	Namjene koje se ne preporučuju: Sve osim one koja se preporučuje.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Kemosan d.o.o.
	Adresa: Rakovac 19, 47 000 Karlovac
	Telefon: 00-385-47-422-480
	Faks: 00-385-47-422-476
	e-mail odgovorne osobe: tea.sculac@kemosan.hr
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Nema podataka
	Oznaka upozorenja*: Nema podataka
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti: Nema podataka
	Oznaka upozorenja*: Nema podataka
2.1.3.	Dodatne obavijesti
	Nema podataka.
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	



ROVING TKANINA

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

2.2. Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
Identifikacija proizvoda:	ROVING TKANINA
Identifikacijski broj:	80150
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	Nema podataka
Oznaka opasnosti:	Nema podataka
Oznake upozorenja:	Nema podataka
Oznake obavijesti:	Nema podataka
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3. Ostale opasnosti	
Nema podataka.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
65997-17-3/ 266-046-0/ -	-	≥ 98	Alumino- borosilikatno staklo (E-glass)	-	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	
Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu izvesti na svježi zrak uz poticanje na izbacivanje vlakana iz pluća kašljem (npr. udisanje vodene pare). Promatrati je, te u slučaju prestanka disanja osobu poleći na leđa, dati umjetno disanje i zatražiti liječničku pomoć.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću. Ukloniti vlakna s kože i mjesta dodira temeljito ispirati tekućom mlakom vodom kroz 15 – 20 minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, posavjetovati se s liječnikom.
Nakon dodira s očima:	Ako dođe u dodir s očima, oprati ruke i čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 10 – 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.



ROVING TKANINA

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA		
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.
		Izdanje broj:	1.0.

	Nakon gutanja:	Ne očekuje se gutanje niti postoje preporuke o ponašanju.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem vlakana u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru moguće žarenje na sluznici dišnog sustava, kašalj, otežano disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Produženim kontaktom moguće crvenilo kože na mjestu kontakta.
	Nakon dodira s očima:	Moguće suženje, peckanje i blago crvenilo očiju.
	Nakon gutanja:	Nema podataka o gutanju vlakana.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Nezapaljivo. Izabrati u odnosu na zapaljive materijale iz blizine. Moguće korištenje suhog kemijskog praha, CO ₂ , pjene, vodene magle.
	Neprikladna sredstva:	Nema ograničenja.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Uvijek nositi kompletnu protupožarnu opremu i kod požara u zatvorenom prostoru nositi samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.2.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Raditi pod takvim uvjetima da se vlakna ne dižu u zrak.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ograditi mjesto kontaminacije i evakuirati djelatnike i nestručno osoblje iz prostora.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Termootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje (npr. sa stlačenim zrakom – HRN EN 137).	



ROVING TKANINA

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA		
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.
		Izdanje broj:	1.0.

6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Nije ekotoksično, ali je potrebno spriječiti širenje u okoliš.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Nema podataka.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema posebnih mjera osim da rasuta vlakna treba pokupiti i zbrinuti.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje. Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Raditi pod takvim uvjetima da se vlakna ne dižu u zrak.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Tijekom rada ne piti, jesti i pušiti. Nakon radne smjene i prije pauze ruke dobro oprati sapunom i tekućom vodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj, neoštećenoj, originalnoj ambalaži.
	Materijali za spremnike:	Originalni ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Proizvod čuvati u originalnom pakiranju pri temperaturi ispod 30 °C i relativnoj vlažnosti zraka između 50-70%. Ne izlagati direktnom sunčevom svjetlu.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri
------	--------------------



ROVING TKANINA

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Alumino-borosilikatno staklo (E-glass)	65997-17-3	-	-	-

Naziv tvari: Nema podataka.

EC broj: - CAS broj: -

DNEL**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	-	-	-
Inhalacijski	Nema podataka.	-	-	-
Dermalno	Nema podataka.	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	-	-	-
Inhalacijski	Nema podataka.	-	-	-
Dermalno	Nema podataka.	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka.
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka.
Morska voda	Nema podataka.
Morski sedimenti	Nema podataka.
Hranidbeni lanac	Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka.
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka.
Zrak	Nema podataka.

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor



ROVING TKANINA

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA		
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.
		Izdanje broj:	1.0.

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Spriječiti dodir s kožom i očima. U slučaju loše ventilacije i pojave vlakana korištenjem filtarske polumaske spriječiti udisanje vlakana.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Rukavice od latexa za jednokratnu upotrebu (HRN EN 374).
	Zaštita tijela:	Pamučna odjeća i prikladna zatvorena obuća.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i u slučaju pojave vlakana u zraku koristiti filtarska polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti širenje vlakana u okoliš.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Krutina	Nema podataka
	Boja:	Bezbojna	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Neutralan	Nema podataka
	pH:	Nije primjenjivo	Nema podataka
	Talište:	840 °C	Nema podataka
	Vrelište:	Nije primjenjivo	Nema podataka



ROVING KANINA

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	ROVING KANINA		
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.
		Izdanje broj:	1.0.

Plamište:	Nezapaljivo	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nezapaljivo	Nema podataka
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije eksplozivno	Nema podataka
Tlak pare:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Gustoća pare:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Relativna gustoća:	2,61	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost:	Netopivo	Nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nezapaljivo	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je nereaktivan pri normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost:



ROVING TKANINA

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka.	-	-	-	-
Dodir s kožom:	Nema podataka.	-	-	-	-
Udisanje:	Nema podataka.	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	Nema podataka.	-	-
Dodir s kožom:	Nema podataka.	-	-
Udisanje:	Nema podataka.	-	-

Nadraživanje dišnog sustava:

Nema podataka.

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka.	-	-	-	-
Nadraživanje očiju:	Nema podataka.	-	-	-	-

Preosjetljivost

Dodir s kožom: Nema podataka.

Udisanje: Nema podataka.

Specifični simptomi

Gutanje: Nema podataka.

Dodir s kožom: Moguće crvenilo kože na mjestu kontakta.

Udisanje: Moguće žarenje na sluznici dišnog sustava, otežano disanje, kašalj.

Dodir s očima: Moguće suzenje, peckanje i blago crvenilo.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	-	-	-	-	-



ROVING TKANINA

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Subakutno kožom	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Kronično na usta	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Kronično kožom	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka.	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka.	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	-	-
Subkronično na usta	Nema podataka.	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka.	-	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	-	-
Kronično na usta	Nema podataka.	-	-
Kronično kožom	Nema podataka.	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka.	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka.
Genotoksičnost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka.



ROVING TKANINA

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Ukupna evaluacija CMR svojstava:		Nema podataka.
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
	Ostala opazanja:	Nema podataka.
11.3.	Opće napomene:	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka.	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka.	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka.	-	-	-		
Slatka voda	Nema podataka.	-	-	-		
Zrak	Nema podataka.	-	-	-		
Tlo	Nema podataka.	-	-	-		
	Biorazgradnja: Nije biorazgradljiv.					



ROVING TKANINA

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-

12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	-	-	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)					
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.	-	-	-	-	
Nema podataka.	-	-	-	-	
Nema podataka.	-	-	-	-	

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka.	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka.	-	-	-	-

12.4.	Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Nema podataka.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka.	-	-	-	-		
Nema podataka.	-	-	-	-		
Nema podataka.	-	-	-	-		

Adsorpcija/desorpcija						
-----------------------	--	--	--	--	--	--



ROVING TKANINA

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka.	-	-	-	-
Voda-zrak	Nema podataka.	-	-	-	-
Tlo-zrak	Nema podataka.	-	-	-	-

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nema podataka.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Može se odložiti na komunalna odlagališta otpada.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.

13.1.2. Ključni broj otpada:

10 11 03 – otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla

13.1.3. Načini obrade otpada:

Odlaganje na komunalna odlagališta, obrada otpada ovisna o mjestu odlaganja otpada.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj: Nema podataka.

Ispravno otpremno ime UN: Nema podataka.



ROVING TKANINA

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.



ROVING TKANINA

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Dodatne informacije:	Promet mora biti s vozilima koja su ovlaštena za prijevoz opasnih tvari u skladu s postojećim ADR-om te važećom nacionalnom regulativom. U promet se stavlja proizvod u originalnoj ambalaži. Osoblje koje sudjeluje prilikom utovara i istovara unaprijed mora biti informirano o mogućim opasnostima i rizicima.
----------------------	--

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1907/2006) i Uredba (EZ-a) br. 453/2010-REACH Uredba Uredba (EZ-a) br. 1272/2008-CLP Uredba Direktiva 67/548/EEZ- Direktiva o opasnim kemikalijama (DSD) Direktiva 1999/45/EEZ-Direktiva o opasnim preparatima (DPD) Direktiva 98/24/EZ-Direktiva o kemijskim agensima Direktiva 2000/39/EZ-Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu Direktiva 90/394/EEZ-Zaštita radnika od rizika povezanih s izlaganjem karcinogenima na radnom mjestu Direktiva 89/686/EEZ-Profesionalna zaštitna oprema Direktiva 96/35/EEZ i 2007/187/EZ-Razvrstavanje različitih načina prijevoza	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Nema podataka.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Nema podataka.	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik označavanju i obilježavanju otrova koji se stavljaju u promet, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka.
-------	---------------------	----------------



ROVING TKANINA

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstracts service broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DUZS: Državna uprava za zaštitu i spašavanje</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC₅₀: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD₅₀: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCOJ: Toksičnost za ciljani organ jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP: Toksičnost za ciljani organ ponavljano izlaganje</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Nema podataka.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R:	- Nema podataka.
	H:	- Nema podataka.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.

**ROVING TKANINA**

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	ROVING TKANINA				
Šifra proizvoda:	80150	Datum izdanja:	29.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci ovog Sigurnosno-tehničkog lista počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama proizvoda i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos. Proizvod se koristiti samo na način koji je naveden u tehničkoj dokumentaciji proizvoda.
-------	---------------------	---

**PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**