

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	14.11.2018.
		Izdanje broj:	I.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacija proizvoda		
	Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX	
	Kemijsko ime:	-	
	Kataloški broj:	-	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	FILAWOOD: Čvrsti vosak za namještaj. Voštana pasta za obnavljanje i održavanje antiknog namještaja i zaštitu podova od drveta. NATURWAX: Voštana pasta za terakotu i mramor. Za zaštitu i održavanje.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Preporučuju se samo načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.	
	Razlog za nekorištenje:	Nema	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Kalina d.o.o.	
	Adresa:	Kalina 2, 51 000 Rijeka	
	Telefon:	00-385-51-412-700	
	Faks:	00-385-51-459-069	
	e-mail odgovorne osobe:	maja@kalina-ri.hr	
	Nacionalni kontakt:	051/412-700	
	Proizvođač:	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. Via Garibaldi, 58 35018 San Martino di Lupari , ITALIA info@filasolutions.com	
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:	Nema	

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:	Oznaka upozorenja*:	
	Zap.tek 3.	H226	
	TCOJ 3.	H336	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
	n.p.		
*Puni tekstH i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)		
	Identifikacija proizvoda:	FILAWOOD, NATURAWAX	
	Identifikacijski broj:	-	
	Broj autorizacije:	-	
	Piktogrami:		
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje	
	Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H 336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	
	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P 210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom – predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje te vrste otpada.	
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH 066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Sadrži demineralizirani mineral terpentin	
2.3.	Ostale opasnosti		
	Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1 %		

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
- 919-857-5 -	01-2119463258- 33	50-100	Demineralizirani mineral terpentin	Zap.tek.3 H226 Aspir.Toks.1 H304 TCOJ 3 H336 EUH066

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	-
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čist zrak. U slučaju poteškoća kod disanja, odmah zatražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira odmah temeljito ispirati vodom. Ako iritacija potraje, potražiti savjet liječnika. Kontaminiranu odjeću baciti ili oprati prije ponovne upotrebe.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ukoliko ih osoba nosi. Raširiti kapke i ispirati sa velikom količinom vode najmanje 15 minuta. Ukoliko se stanje ne poboljša, zatražiti medicinsku pomoć i/ili savjet.
	Nakon gutanja:	Zatražiti liječnički savjet/pomoć. Povraćanje izazvati samo po preporuci liječnika. Ako je osoba u nesvijesti, ništa ne davati na usta, osim ako liječnik nije odredio drugačije.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanje može izazvati depresiju središnjeg živčanog sustava (CNS) i za posljedicu imati negativne učinke, kao što su pospanost, vrtoglavica, sporije reflekse, narkozu
	Nakon dodira s kožom:	Može isušiti i odmastiti kožu. Nakon ponovljene izloženosti, stvara suhu i ispucanu kožu
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka
	Nakon gutanja:	Nema podataka
		*podaci se odnose na većinski sastojak proizvoda, a ne sami proizvod
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO ₂ , pjena, kemijski prah. Prilikom curenja proizvoda koji nije izazvao požar, može se prskati vodom zbog zapaljivih para i zaštite onih koji gase požar.
	Neprikladna sredstva:	Ne koristiti vodeni mlaz. Voda nije učinkovita za gašenje vatre, ali se može koristiti za hlađenje posuda izloženih plamenu kako bi se spriječile eksplozije.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Moguć je nastanak prekomjernog tlaka u posudama zahvaćenim vatrom. Ne udisati produkte sagorijevanja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristiti vodene mlaznice za hlađenje kako biste spriječili razgradnju proizvoda i razvoj tvari potencijalno opasnih za zdravlje. Stalno nositi svu zaštitnu protupožarnu opremu. Zaostalu vodu od gašenja prikupiti i spriječiti njeno oticanje u kanalizacijski sustav te je odložiti prema važećim zakonskim propisima.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

5.4.	Dodatne informacije
	Koristiti protupožarnu i zaštitnu opremu, rukavice i čizme, u kombinaciji sa samostalnim uređajem za disanje otvorenim krugom nastlačenim zrakom.

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: Upotrijebiti prikladnu zaštitnu opremu. Nositi prikladnu zaštitnu opremu (uključujući osobnu zaštitnu opremu koja se spominje u 5. Odjeljku ovog sigurnosnog lista) kako bi se spriječili kontaminacija kože, očiju i osobne odjeće.
	Postupci sprječavanja nesreće: Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva. Pridržavati se uputa za rad koje su napisane na deklaraciji proizvoda.
	Postupci u slučaju nesreće: n.p.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Zaštitna maska sa filtrom A (HRNEN 14387) ili samostalni uređaj za disanje otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRNEN 137).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Proizvod ne smije prodrijeti u kanalizaciju ili doći u dodir s površinskom ili podzemnom vodom.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Zaustaviti istjecanje ako je moguće.
6.3.2.	Za čišćenje: Prikupiti ispušteni proizvod u prikladnu posudu. Ako je proizvod zapaljiv, upotrijebiti opremu koja neće izazvati eksploziju. Kompatibilne materijale za opremu provjeriti u Odjeljku 10. Apsorbirati ostatke proizvoda sa inertnim apsorberajućim materijalom. Mjesto ispuštanja treba dobro prozračiti. Kontaminirani materijal treba ukloniti u skladu s odredbama navedenim u Odjeljku 13.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Pogledati odjeljak 5 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi Pogledati odjeljak 10 za informacije o stabilnosti i reaktivnosti Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju otpada.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

Mjere za sprječavanje požara:	Držati podalje od izvora topline, iskri i plamena; ne pušiti, ne koristiti šibice ili upaljače. Potrebna je ispravna ventilacija da se pare nebi akumulirale pri tlu, i na taj način izazvale udaljeni požar. Izbjegavati nakupljanje elektrostatičkog naboja. Ne jesti, piti ili pušiti prilikom rada sa proizvodom. Uklonite kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u mjesta gdje ljudi jedu. Izbjegavati propuštanje proizvoda u okoliš.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Dobra ventilacija, koja će odvoditi pare te spriječiti njeno nakupljanje.
Mjere zaštite okoliša:	Izbjegavati istjecanje proizvoda u okoliš i vode.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	n.p.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u originalnom spremniku, u dobro ventiliranom skladištu.
Materijali za spremnike:	Nije dopušteno pretakati u druge spremnike. Čuvati samo u originalnom spremniku.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati u dobro ventiliranom prostoru, držati dalje od izvora topline, otvorenog plamena i iskri te ostalih izvora paljenja.
Savjeti za opremanje skladišta:	n.p.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	n.p.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Nema

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Dearomatizirani mineral terpentin (podaci iz originalnog STL-a proizvođača)	-	197	1200	-
DNEL				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	1500 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	300 mg/kg bw/d

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: n.p.

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	VND	300 mg/kg bw/d
Inhalacijski	-	-	VND	900 mg/m ³
Dermalno	-	-	VND	300 mg/kg bw/d

PNEC (Predviđene bezefektne koncentracije)	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Slatkovodni sedimenti	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Morska voda	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Morski sedimenti	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Hranidbeni lanac	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Tlo (poljoprivredno)	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC
Zrak	identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobro provjetravanje / odvođenje zraka u radnom prostoru. Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Vidjeti Odjeljak 7

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Vidjeti odjeljak 7
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro provjetravanje / odvođenje zraka u radnom prostoru.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	Nositi profesionalnu odjeću kategorije 1., sa dugim rukavima i zaštitnu obuću. Oprati tijelo sapunom i vodom nakon skidanja zaštitne odjeće. U slučaju radnih okruženja u kojima postoji opasnost od eksplozije, razmotriti prikladnost nošenja antistatičke odjeće
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice, iz kategorije 3. zaštitnih rukavica.
	Zaštita tijela:	Nositi profesionalnu odjeću kategorije 1., sa dugim rukavima i zaštitnu obuću. Oprati tijelo sapunom i vodom nakon skidanja zaštitne odjeće. U slučaju radnih okruženja u kojima postoji opasnost od eksplozije, razmotriti prikladnost nošenja antistatičke odjeće
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Maska (HRN EN 136) ili polumaska (HRN EN 140) s filtrom A (HRN EN 14387) za zaštitu od organskih otapala
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	n.p.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Ne dopustiti nekontrolirano ispuštanje proizvoda u okoliš. U skladu sa Odjeljkom 6.	

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	pasta	
	Boja:	bijela	
	Miris (prag mirisa):	Blagi miris na ugljikovodike	
	pH:	Nema podataka	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	>40°C	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

	Tlak pare:	Nema podataka
	Gustoća pare:	Nema podataka
	Relativna gustoća:	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	Nema podataka
	Topljivost:	Nije topljivo u vodi
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
	Temperatura raspada:	Nema podataka
	Viskoznost:	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	FILAWOOD: Sadržaj čvrste mase: 36% HOS (prema Direktivi 2010/75/EC): 73% HOS (hlapivi ugljik): nema podataka NATURWAX: HOC (prema Direktivi 2010/75/EC) 75,20% - 594,08 g/l HOS (hlapivi ugljik): nema podataka	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	U normalnim okolnostima, pri standardnim uvjetima proizvod nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pod normalnim uvjetima proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema posebnih uvjeta, ali treba se držati uobičajenih mjere opreza pri korištenju kemijskih proizvoda.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U slučaju toplinske razgradnje ili požara, oslobađaju se plinovi i pare koji mogu biti opasni za zdravlje.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD50	-	>5000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	zec	LD50	-	>2000 mg/kg

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Opasnost od aspiracije:					
		n.p.			
Nadraživanje i nagrivanje					
Nadraživanje / nagrivanje kože:	N.p.				
Ozbiljno oštećenje/ nadraživanje očiju:	n.p.				
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Nema podataka				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	Nema podataka				
Dodir s kožom:	Odmaščivanje kože, nakon ponovljene izloženosti stvara suhu i ispucanu kožu				
Udisanje:	Udisanje može izazvati depresiju središnjeg živčanog sustava (CNS) i uzrokovati simptome kao što su pospanost, vrtoglavica, sporiji refleksi, narkoza				
Dodir s očima:	Nema podataka				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
Nema podataka					
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
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				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.


	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
	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	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC50	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	>1000 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	-	-	>1000 mg/l
Alge/vodene biljke	EC50	72 sata	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	-	-	>1000 mg/l
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
Nema podataka						
	Biorazgradnja					
Brzo biorazgradivo, 80% kroz 28 dana						
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					
Nema podataka						
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Nema podataka						
	Kronična ekotoksičnost					
Nema podataka						
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Nema podataka						
	Površinska napetost:					
Nema podataka						
	Adsorpcija/desorpcija					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 14





Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

Nema podataka		
12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB	
	Ne sadrži PBT i vPvB u postocima većim od 0,1%	
12.6.	Ostali štetni učinci	
	Nema podataka	
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE		
13.1.	Metode obrade otpada	
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:	
	Ostatke proizvoda i ambalaže tretirati kao opasni otpad. Evaulaciju o razini opasnosti otpada izraditi prema postojećim zakonskim okvirima.	
13.1.2.	Ključni broj otpada:	
	Za ostatke proizvoda: 08 01 11* Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari. Za ambalažu: 15 01 10* Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.	
13.1.3.	Načini obrade otpada:	
	Zbrinjavanje mora biti obavljeno preko ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje otpada, u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima.	
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	
	Ne izljevati u kanalizaciju.	
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:	
	Uvijek kada je moguće, ponovo upotrijebiti.	
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
UN broj:	3295	
Ispravno otpremno ime UN:	UGLJIKOVODICI , TEKUĆI N.D.N. 	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3	
Skupina pakiranja:	III	
Opasnost za okoliš:	Ne	
Posebne mjere opreza za korisnika:	FILAWOOD: HIN-Kemler: 30 Specijalna dozvola: 640E	NATURWAX: HIN-Kemler: 30 granične količine: 5L kod za tunelsko ograničenje: D/E
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

UN broj:	3295		
Ispravno otpremno ime UN:	UGLJIKOVODICI , TEKUĆI N.D.N.		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3		
Skupina pakiranja:	III		
Opasnost za okoliš:	Ne		
Posebne mjere opreza za korisnika:	FILAWOOD: HIN-Kemler: 30 Specijalna dozvola: 640E	NATURWAX: HIN-Kemler: 30 granične količine: 5L kod za tunelsko ograničenje: D/E	
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)			
UN broj:	3295		
Ispravno otpremno ime UN:	UGLJIKOVODICI , TEKUĆI N.D.N.		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3		
Skupina pakiranja:	III		
Opasnost za okoliš:	Ne		
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema		
Prijevoz morem (IMDG)			
UN broj:	3295		
Ispravno otpremno ime UN:	UGLJIKOVODICI , TEKUĆI N.D.N.		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3		
Skupina pakiranja:	III		
Opasnost za okoliš:	Ne		
Posebne mjere opreza za korisnika:	FILAWOOD: EMS: F-E, S-D	NATURWAX: EMS: F-E, S-E Granične količine 5L	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)			
UN broj:	3295		
Ispravno otpremno ime UN:	UGLJIKOVODICI , TEKUĆI N.D.N.		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

Opasnost za okoliš:	Ne	
Posebne mjere opreza za korisnika:	FILAWOOD: Cargo: max.količina 220L Pass: max. Količina 60L Upute za pakiranje: 309, 310	NATURWAX: Cargo: max.količina 220L Pass: max. Količina 60L Dodatni savjeti: A3 Upute za pakiranje: 366,355
Dodatne informacije:	Nema	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
EU uredbe	Uredba EZ br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća; Uredba Komisije (EU) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br.1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Ne podliježe
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama.Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom; Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži; Pravilnik o katalogu otpada.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
Provedeno za dearomatizirani mineral terpentin.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Prvo izdanje

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	FILAWOOD, NATURWAX		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.11.2018.	Izdanje broj: I.

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR – Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.</p> <p>CLP – Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008</p> <p>CAS – Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CMR – Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL – Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>PNEC – Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCO – Toksičnost za ciljani organ</p> <p>TCOP – TCO ponavljano izlaganje</p> <p>TCOJ – TCO jednokratno izlaganje</p> <p>vPvB – Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno</p> <p>VND - identificirana opasnost, ali nije dostupna DNEL / PNEC</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<ul style="list-style-type: none"> - Originalni sigurnosno-tehnički list dobiven od proizvođača - Hrvatski propisi, zakoni i internetske stranice (HZTA) koji se odnose na obrađenu materiju
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Zap.tek 3	
	Aspir. toks. 1	
	TCOJ, 3	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	226 Zapaljiva tekućina i para.
	H:	336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H	304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	EUH	066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ovaj sigurnosno-tehnički list sukladan je sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1906/2007 i (EZ) 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća. Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Gore navedene informacije temelje se na našim trenutnim spoznajama te su uskladu sa našim zakonskim propisima.