



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku COTTON	
Skladové číslo 101670	
Datum vydání: 9.7.2009	Datum revize: 2.7.2014

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku
1.1. Identifikace látky nebo směsi Směs přírodních a syntetických vonných látek.
1.2. Použití látky nebo směsi Koncentrovaná surovina. Jen pro průmyslové použití.
1.3. Identifikace společnosti nebo podniku Phytos Natur CZ s.r.o. Okrouhelská 258, Oleško 252 45 Březová-Oleško Tel.: +420 311 249 111 Fax: +420 311 249 112 dotazy@phytos.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2 Telefon: 224 91 92 93, 224 91 54 02
2. Identifikace nebezpečnosti
2.1. Senzibilizující při styku s kůží; R43 Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53
2.2. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Xi DRAŽDIVÝ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>N NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</p> </div> </div> <p>R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p> <p>S24 Zamezte styku s kůží S37 Používejte vhodné ochranné rukavice S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</p>
2.3.
2.4.
2.5.
3. Složení / informace o složkách
3.1. Směs přírodních a syntetických vonných látek
3.2. 3 – 6% Hexyl Cinnamal Xi R38-43 GHS07 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 CAS:101-86-0 EINECS: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-0000
1 – 2% Butylphenyl methylpropional Xn,N R22-38-43-51/53-62 GHS07 Skin Irrit 2., H315, Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 4, H302; GHS08 Repr. Tox. 2, H361; GHS09, Aquatic Chronic 2, H411 CAS:80-54-6 EINECS: 201-289-8 REACH: 01-2119485965-18-0000

Název výrobku: COTTON

BEZPEČNOSTNÍ LIST

0 – 0,5% d-Limonene	Xi,N	R10-38-43-50/53
GHS02 Flam Liq. 3, H226; GHS07 Skin Irrit 2., H315, Skin Sens. 1, H317; GHS09 Aquatic Chronic 1, H410 CAS:5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-0000		
3 – 6% 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran	N	R50/53
GHS09 Aquatic Chronic 1, H410 CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-0000		
8 – 11% 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Xi,N	R38-43-51/53
GHS07 Skin Irrit 2., H315, Skin Sens. 1, H317; GHS09 Aquatic Chronic 2, H411 CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04-0000		
1 – 3% Ethylene brassylate	N	R51/53
GHS09 Aquatic Chronic 2, H411 CAS: 105-95-3 EINECS: 203-347-8		
0 – 1% 5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol	N	R51/53
GHS09 Aquatic Chronic 2, H411 CAS: 65113-99-7 EINECS: 265-453-0		
0 – 0,5% 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	Xi,N	R43-51/53
GHS07 Skin Sens. 1, H317, GHS09, Aquatic Chronic 2, H411 CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2		
3.3.		
3.4.		
4.	Pokyny pro první pomoc	
	Při nadýchání: výrobek nepůsobí toxicky, mohou se však vyskytovat jedinci, kteří při vyšší koncentraci látky v ovzduší reagují alergicky. V tom případě jednat podle příznaků, případně vyhledat lékařskou pomoc.	
	Při zasažení očí: okamžitě vymývat proudem vody po dobu minimálně 15 minut, co nejrychleji vyhledat lékařskou pomoc.	
	Při zasažení kůže: umýt mýdlem a teplou vodou.	
	Při požití: vypláchnout ústa, vypít několik sklenek vody, vyhledat lékařskou pomoc	
5.	Opatření pro hašení požáru	
	Hasicí prostředky: tříštěný proud vody, vodní mlhy, písek, prášky A-B-C-D-E nebo B-C-E, inertní plyny.	
	Speciální pomůcky: bezpečnostní dýchač a ochranný oděv, chladit nádoby vystavené žáru nebo ohni.	
	Při hoření vzniká nebezpečný oxid uhelnatý a oxid uhličitý.	
6.	Opatření v případě náhodného úniku	
	Ochrana osob: Zajistit účinné postupy očisty osob, zajistit dobré větrání pracovních prostor	
	Ochrana životního prostředí: Nevypouštět do odpadu, do půdy ani do vodního prostředí. Při rozliti zamezit jakémukoli úniku do životního prostředí. Polité místo ihned posypat absorpčním materiálem a se vzniklým odpadem nakládat dle platné legislativy. Utěsnit kanalizaci a ostatní výpusti kanalizačními ucpávkami. Vyloučit veškeré zápalné zdroje.	
7.	Zacházení a skladování	
7.1.	Zacházení	
7.1.1.	Při manipulaci používat ochranné brýle a rukavice. Je nutné dodržet účinné rutinní zásady hygieny. V pracovních prostorech udržovat dobré větrání. Při práci nekouřit.	
7.1.2.	Manipulovat v prostorech s nepropustnou podlahou. Používat záchytné vany pod skladovacími a manipulačními plochami.	
7.1.3.	Specifické požadavky nejsou.	
7.2.	Skladování	
7.2.1.	Skladovat na záchytných vanách. Doporučeno použití záchytných stěn.	
7.2.2.	Skladovat v uzavřených nádobách vzdálených od zdrojů tepla a slunečního záření. Skladovací prostory musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb, musí mít dostatečné větrání, elektrická instalace musí odpovídat příslušným normám	
7.3.	Specifické použití	
Název výrobku: COTTON		
2/5		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

8.	Omezování expozice / osobní ochranné prostředky	
8.1.	Expoziční limity	
8.2.	Omezování expozice	
8.2.1.	Omezování expozice pracovníků Zvláštní větrání není obvykle vyžadováno. Místní ventilátory jsou potřebné ve stísněných nebo teplých prostorách. Bezpečnostní sprchy by měly být dosažitelné.	
8.2.1.1.	Ochrana dýchacích orgánů Respirátor není obvykle vyžadován. Je-li koncentrace par vysoká, použijte ochranný respirátor schválený proti výparům organických látek.	
8.2.1.2.	Ochrana rukou Standardní typ gumových rukavic.	
8.2.1.3.	Ochrana očí Použijte ochranné brýle nebo štít.	
8.2.1.4.	Ochrana kůže Při rozsáhlejší manipulaci je doporučeno použití gumové zástěry.	
8.2.2.	Omezování expozice životního prostředí Nevypouštět do odpadu, do půdy ani do vodního prostředí. Při rozlití zamezit jakémukoli úniku do životního prostředí. Polité místo ihned posypat absorpčním materiálem a se vzniklým odpadem nakládat dle platné legislativy. Utěsnit kanalizaci a ostatní výpusti kanalizačními ucpávkami.	
9.	Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1.	Obecné informace Vzhled kapalina Vůně jemná květinová, dřevitá, vůně květů bavlníku	
9.2.	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí pH bod varu bod vzplanutí 102 °C hořlavost výbušné vlastnosti oxidační vlastnosti tenze par hustota(g/cm ³)(20°C): 0,981 – 1,021 index lomu (20°C): 1,445 – 1,485	rozpuštěnost - ve vodě nerozpustný - v tucích - v ethanolu rozpustný rozdělovací koeficient n-oktanol/voda viskozita hustota par rychlost odpařování
9.3.	Další informace	
10.	Stálost a reaktivita	
10.1.	Podmínky, kterým je třeba zamezit Chraňte před nadměrným a dlouhodobým zahříváním nebo kontaktu se vzduchem; může dojít k rozkladu nebo oxidaci výrobku	
10.2.	Materiály, které nelze použít Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a materiály, které reagují s nenasycenými uhlovodíky nebo estery.	
10.3.	Nebezpečné produkty rozkladu Dobrá stabilita při standardní teplotě. Vyhněte se teplotě nad bodem vznícení nebo jí blízké. Nezahřívajte uzavřené nádoby. Zabraňte styku s oxidačními činidly. Reakce s vodou není známa. Skladování při doporučených podmínkách po dobu jednoho roku by nemělo vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.	
11.	Toxikologické informace Tento přípravek nebyl podroben toxikologickému testování jako celek. Je obtížné předpovědět potenciální nebezpečí pro citlivé osoby a proto je potřebné zacházet s ním se všemi možnými ochrannými opatřeními.	
Název výrobku: COTTON		
3/5		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

11.1.	Není k dispozici.
11.2.	Není k dispozici
12.	Ekologické informace
	Tento přípravek nebyl podroben ekotoxikologickému testování jako celek. Protože použití současných standardních ekotoxikologických hodnotících technik obtížně předpovídá dopad konkrétních způsobů úniku na zranitelné nebo lokalizované části ekosystému je třeba tento přípravek posuzovat a manipulovat s ním tak, jako by vykazoval zdravotní rizika a v důsledku toho je s ním třeba zacházet se všemi možnými ochrannými opatřeními.
12.1.	Ekotoxicita Není k dispozici.
12.2.	Mobilita Není k dispozici.
12.3.	Persistence a rozložitelnost Není k dispozici.
12.4.	Bioakumulační potenciál Není k dispozici.
12.5.	Další nepříznivé účinky Není k dispozici.
13.	Pokyny pro odstraňování
13.1.	Vzniklý odpad skladovat ve vhodných a uzavřených nádobách.
13.2.	Metody pro odstraňování látky nebo přípravku musí být v souladu s platnými místními předpisy.
13.3.	Platná legislativa v oblasti odpadů.
14.	Informace pro přepravu
14.1.	ADR : č. OSN (UN) :3082 Tř. nebezpečnosti UN:9 Skupina obalu UN:III
14.2.	RID: Č. RID: Třída nebezpečnosti:
14.3.	ICAO/IATA: Č. UN/ID-C: Třída nebezpečnosti: Skupina obalu:
14.4.	IMDG: Č. UN: Třída nebezpečnosti: Skupina obalu:
15.	Informace o předpisech
15.1.	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
15.2.	
15.3.	
16.	Další informace
	Výrobek slouží jako surovina pro profesionální účely a není určen pro použití v koncentrovaném stavu.
	Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3:
	R10 Hořlavý
	R22 Zdraví škodlivý při požití

Název výrobku: COTTON

BEZPEČNOSTNÍ LIST

R38 Dráždí kůži
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

Plné znění H-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry
H302 Zdraví škodlivý při požití
H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Výše poskytnuté údaje se zakládají na momentálním stavu našich znalostí a platí pouze pro uvedený výrobek. Jejich účelem je poskytnout pomoc při provádění vhodných bezpečnostních opatření.

Změny: 3.2.

Tento bezpečnostní list nahrazuje všechny dřívější verze.