

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 1 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

SA Mauritius Papaya / 1446 /

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku:** SA Mauritius Papaya
Registrační číslo: NA
Další názvy látky: NA
- 1.2. Použití látky nebo přípravku:** Aromatické látky.
Zpráva o chemické bezpečnosti: Není
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku:**
Distributor (v ČR):
Jméno nebo obchodní jméno: CHEMOFORM CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Nad Safinou 348; 252 42 Vestec
Spisová značka: C 97605 vedeného u rejstříkového soudu v Praze
Identifikační číslo: 27118096
Telefon: +420 244 913 137
Fax: +420 244 913 137
- Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo přípravku na trh ES:**
Jméno nebo obchodní jméno: neuveden
Místo podnikání nebo sídlo: neuvedeno
Telefon:
E-Mail:
- Odborně způsobilá osoba:**
Výrobce: neuvedena
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: sdb@chemoform.com
Distributora (v ČR): **Orgoník Milan**
Telefon: +420606108702
E-mail: info@chemipo.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** 224919293 , 224915402
K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku, rizika, která látka nebo přípravek představuje pro člověka a pro životní prostředí:** F – Vysoce hořlavý. R 67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- 2.2. Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití látky, nebo přípravku, které lze důvodně předpokládat:** Může vyvolat alergickou reakci. Má narkotizující účinky.
- 2.3. Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika které nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti materiálu:** Vysoce hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.4.2008	Strana: 2 ze 8
Datum revize č.:	
Název výrobku:	SA Mauritius Papaya / 1446 /

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

3.5.	3.5.	3.1.	3.2.,3.3.	3.4.	3.6.
CAS Registrační číslo REACH	EINECS Index.číslo	Složka Název podle IUPAC	Konc. %	Klasifikace/R-věty	Alternativní název
5989-27-5 NA	227-813-5 601-029-00-7	(R)-p-Mentha-1,8-dien	≤ 2,5	Xi; R38 N; R50/53 R10-43	d-limonen
67-63-0 NA	200-661-7 603-117-00-0	Propan-2-ol	10 - 25	Xi; R36 F; R11 R67	Isopropylalkohol

Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R – vět viz. bod 16 bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1. Všeobecné pokyny:** Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
- 4.2. Při nadýchání:**
Příznaky a účinky: Při obvyklém způsobu použití a zachování základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.
První pomoc: Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
- 4.3. Při styku s kůží:**
Příznaky a účinky: Místně účinkuje dráždivě.
První pomoc: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky setřete dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel. Při známkách silného podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení očí:**
Příznaky a účinky: Dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.
První pomoc: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a neprodleně vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití:**
Příznaky a účinky: Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.
První pomoc: Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.
- 4.6. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření:** Nejsou nutné.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva:** CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- 5.2. Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** NA
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:** Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou nebo pokryjte pěnou. Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 3 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku: **SA Mauritius Papaya / 1446 /**

podzemní voda, resp. systém čištění vod.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Běžné ochranné pomůcky při hašení chemikálií.

5.5 Další údaje:

NA

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob:

Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 8. Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí zdržovat v místě úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody. Zabraňte úniku do spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3. Čistící metody:

Zachytit materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy – viz položka 13. Zajistit dostatečné větrání.

6.4. Upozornění:

NA

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

-Opatření pro bezpečné zacházení:

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání/odsávání. Zamezit vytváření aerosolů. Nepřiblížovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit. Zajistit proti elektrostatickému náboji. Uzemněný/vodivý obal a odběrové zařízení. Používejte nevýbušné elektrické/větrací/světelné vybavení. Používejte pouze nástroje z nejiskřícího kovu. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s chemikáliemi.

-Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

- Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou:

Nejsou stanoveny.

7.2 Skladování:

- Podmínky pro bezpečné skladování :

Nádoby skladovat těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

- Nejvyšší přípustné množství látky pro dané skladovací prostory: Neuvedeno.

- Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby: Neuvedeno.

7.3 Specifické (specifická) použití:

Viz. technický list.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, následující koncentrační limit v pracovním prostředí (PEL, NPK-P):

Látka	číslo CAS	PEL	NPK-P mg. m ⁻³	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
iso-Propanol	67-63-0	500	1000	D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží	0,407

8.1.1 Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí: Plynová chromatografie.

8.1.2 Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)(vyhl. 432/2003 Sb.): Nestanoveny.

8.1.3 Scénáře expozice:

Neuvedeno.

8.2 Omezování expozice:

Neuvedeno.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zašpiněné oblečení ihned vysvléknout, nenechávat ho uschnout. Udržovat ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

a) Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití)

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 4 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

SA Mauritius Papaya / 1446 /

odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorech, při haváriích apod. použijte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplýnové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení; popř. izolační dýchací přístroj.

b) Ochrana rukou:

Ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení) s uvedeným kódem např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože přípravek může být používán k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

c) Ochrana očí:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

d) Ochrana kůže:

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před paudou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

NA

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace, vzhled

Skupenství (při 20°C):	Kapalina
Barva:	Podle označení produktu
Zápach nebo vůně:	Charakteristický

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C):	NA
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	82°C
Bod vzplanutí (°C):	13°C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	310°C
Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem
meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	12,6 %
dolní mez (% obj.):	2,0 %
Oxidační vlastnosti:	NA
Tenze par (při 20°C):	43 hPa
Relativní hustota (při 20°C):	NA

Rozpustnost (při °C):	NA
Rozpustnost ve vodě	Úplně mísitelné
Rozdělovací koeficient: <i>n</i> -oktanol/voda:	NA
Viskozita:	NA
Hustota par:	NA
Rychlost odpařování:	NA

9.3 Další informace

Mísitelnost:	NA
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	NA

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 5 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku: **SA Mauritius Papaya / 1446 /**

Vodivost:	NA
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):	NA
Třída plynů:	NA
Bod samozápalu:	Produkt není samozápalný
Teplota vznícení:	NA

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při doporučeném způsobu použití je produkt stabilní.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	NA
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

	<u>(R)-p-Mentha-1,8-dien</u>
- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	4400 mg/kg
-toxikokinetika, metabolismus a distribuce:	NA
-akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	Nemá žádné dráždivé účinky na oči a kůži.
-senzibilizace:	Není známo žádné senzibilizující působení.
-toxicita po opakovaných dávkách:	NA
-účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):	NA
Další údaje:	Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 3 bezpečnostního listu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:	NA
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	NA
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	NA
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	NA
12.2 Mobilita:	NA
12.3 Persistence a rozložitelnost:	NA
12.4 Bioakumulační potenciál:	NA
12.5 Výsledky posouzení PBT:	NA
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Přípravek nevypouštět nezředěný nebo ve větším množství do spodních / povrchových vod a kanalizace. Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabě ohrožuje vodu.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody odstraňování látky/přípravku:	Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
13.2 Metody odstraňování znečištěného obalu:	Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.
13.3 Legislativa:	Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Číslo UN: 1266

Přepravní název: “ VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly ”

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:

Třída: 3, Klasifikační kód: F1, Obalová skupina: II, Omezené množství: LQ6 (5L/30kg, 1L/20kg).
Bezpečnostní značky: 3, Kód omezení pro tunely: 2 (D1E)

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:

Třída: 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 6 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

SA Mauritius Papaya / 1446 /

14.3 Námořní přeprava IMDG:

Třída: 3, Typ obalu: II, EmS: F-E, S-E, Limited Quantity:

14.4 Letecká doprava ICAO/IATA:

Třída: 3, Typ obalu: II

Poznámka: Pozor! Pokud balení přesáhne limity LQ, spojte se před manipulací (plněním, balením, odesláním, dopravou, příjmem) se svým Bezpečnostním poradcem, dle platného zákona ADR/RID.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Posouzení chemické bezpečnosti

NA



Vysoké
hořlavý

Na obalu - štítku musí být uvedeno:

R – věty:

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S - věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S 24 Zamezte styku s kůží

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

S 7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě

Obsahuje: (R)-p-Mentha-1,8-dien – označení ES 227-813-5, Propan-2-ol – označení 200-661-7.

Pro přepravu, pokud balení splňuje limity LQ – čtvercem, postaveným na vrchol s označením UN 1266 uprostřed. Jinak dle ADR.

Označení distributora včetně tel. čísla, IČ a Internetových stránek.

Hmatový symbol pro nevidomé - pro maloobchod.

Označení podle požárních předpisů - normy ČSN 65 0201- věta: Hořlavina I.třídy.

Dle zákona o odpadech – recyklační symbol.

„Obsahuje: D-Limonen. Může vyvolat alergickou reakci.“

Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli

Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.

1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ... v platném znění.

- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

- Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

- Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

- Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 7 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

SA Mauritius Papaya / 1446 /

pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES

Dle zákona o ochraně ovzduší:

Charakteristika	Jednotka
Hustota produktu	NA
Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,25 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku - TOC	0,15000 kg/kg
Obsah netěkavých látek	75 %
Přepočet	NA

Používaná legislativa CZ: Zákon č. 356/2003 Sb.+ 345/2005 Sb.= 434/2005 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb.+ 369/2005 Sb.+22/2007.(a souvisejících zákonů č. 219/2004 Sb.,č. 220/2004 Sb., č. 221/2004 Sb.+ 109/2005 Sb.+284/2006, 222/2004 Sb., 223/2004 Sb., 234/2004 Sb., 443/2004 Sb., 426/2004 Sb., 427/2004 Sb., 164/2004 Sb., 120/2002 Sb.+ 125/2005 Sb.) zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli a 432/2003 Sb. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, § 6 - Zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, sdělení č. 14/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 33/2005 Sb., č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) sdělení č. 19/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 34/2005 Sb., č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd.

16. DALŠÍ INFORMACE

R – věty:

R 10 Hořlavý

R 11 Vysoce hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pokyny pro školení : Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele): Látka by neměla být použita pro žádný

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.4.2008

Strana: 8 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

SA Mauritius Papaya / 1446 /

jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Poskytování technických informací: viz. bod 1.3.

Zdroje nejdůležitějších údajů: Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS, ANEX1_EN a Ekotoxikologické databáze. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-klasifikující osoba neměla žádné informace / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce.

NV – negativní výsledky zkoušek

Změny při revizi bezpečnostního listu : * takto budou označeny přidané informace*

~~takto budou označeny odebrané informace~~