

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 1 z 1

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

<b>Obchodní název výrobku:</b>	<b>Kalafuna Beta 16g</b>
<b>Chemický název výrobku:</b>	Kalafuna – směs přírodních látek získávaná z pryskyřice stromů
<b>Číslo ES:</b>	232-475-7
<b>Číslo CAS:</b>	8050-09-7
<b>Registrační číslo:</b>	01-2119480418-32-0010
<b>Jednoznačný identifikátor složení (UFI):</b>	Nevztahuje se na látky a neklasifikované výrobky

### 1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

<b>Určená použití:</b>	Výroba podlahových krytin, Výroba jako taková (vlastní látka), Průmyslová výroba kalafunové pryskyřice (vlastní látka), Průmyslové přípravky jako takové (vlastní látka).
------------------------	--

**Nedoporučená použití:** Jiná použití než učená použití.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Identifikace dodavatele:

Obchodní jméno:	<b>NUBA, s.r.o.</b>
Adresa:	Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
Telefonní číslo:	+420 724 039 005
E-mail:	<a href="mailto:nuba@nuba.cz">nuba@nuba.cz</a>

#### Odpovědná osoba pro ČR (pokud byla jmenována):

Jméno a příjmení:	František Pavluš
Adresa:	Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
Telefonní číslo:	+420 776 620 099

#### Osoba odborně způsobilá zodpovědná za sestavení bezpečnostního listu:

Obchodní jméno:	EKONOX, s.r.o.
E-mail:	<a href="mailto:info@ekonox.cz">info@ekonox.cz</a>

### 1.4. Telefonní čísla pro naléhavé situace

Lékařská záchraná služba:	<b>155</b>
Hasičský záchraný sbor ČR:	<b>150</b>
Policie ČR:	<b>158</b>
Evropská tísňová linka	<b>112</b>

#### Toxikologické informační středisko:

Tel.:	<b>+420 224 919 293; +420 224 915 402</b>
Sídlo:	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 2 z 1

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace látky dle nařízení (ES) 1272/2008:

**Kód třídy a kategorie  
nebezpečnosti:** Skin. Sens. 1

**H-věty:** H317

**Nejzávažnější fyzikálně-chemické účinky:**

Nejsou známy.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka:**

Při vdechnutí: Nejsou známy.  
Při požití: Nejsou známy.  
Při styku s pokožkou: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Při vniknutí do očí: Nejsou známy.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:**

Nejsou známy.

### 2.2. Prvky označení

Klasifikace látky dle nařízení (ES) 1272/2008:

**Výstražný symbol:**



**Signální slovo:** Varování

**H-věty:** H317

**P-věty:** P261-P280-P (302+352)-P (333+313)-P363-P501

Plné znění zkratk, P- a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### 2.3. Další nebezpečnost

Látka není považována za PBT a vPvB.

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 3 z 1

### ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Název výrobku: **Kalafuna Beta 16g**

Další identifikační údaje nebezpečných látek:

1) Indexové číslo 2) Číslo CAS 3) Číslo ES 4) Registrační číslo	Chemický název	Koncentrace	Klasifikace dle ES 1272/2008
1) 650-015-00-7 2) 8050-09-7 3) 232-475-7 4) 01-2119480418-32-0010	kalafuna	100 %	Skin. Sens. 1 (H317)

Plné znění zkratk a H-vět viz oddíl 16.

#### 3.2. Směs

Produkt není směsí dle definice nařízení es 1907/2006 (REACH).

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěný oděv a obuv okamžitě vysvlékněte a před opětovným použitím vyčistěte.

##### Při vdechnutí:

Postiženého vynést na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit podchlazení a další expozici. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží:

Zasažené místo omýt dostatečným množstvím vody s mýdlem. V případě roztaveného stavu látky exponované místo zchlaďte studenou vodou. Nikdy nestrhávejte zaschlý materiál z kůže. Okamžitě vyhledejte lékaře.

##### Při styku s okem:

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování proudem vody po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

##### Při požití:

Vypláchnout ústa vodou a dát napít dostatek vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Podle rozsahu poskytované pomoci je nutné používat odpovídající ochranné prostředky - izolační dýchací přístroj/masku s příslušným filtrem a eventuální jistění dalším pracovníkem. Vždy používejte ochranné rukavice a v případě umělého dýchání resuscitační masku. Po poskytnutí první pomoci si pečlivě omyjte ruce. V případě, že během poskytování první pomoci došlo k potřísnění oděvu chemickou látkou, vždy se převlékněte.

##### Další údaje:

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, **telefon nepřetržitě: 224 919 293**,

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 4 z 1

224 915 402, fax 224 914 570.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Nebezpečí pro oči:

Není známo.

##### Nebezpečí při styku s kůží:

Látka může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Nebezpečí při požití:

Není známo.

##### Nebezpečí při inhalaci:

Není známo.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, roztříštěné proudy vody, písek.

##### Nevhodná hasiva:

Proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečné zplodiny hoření:** Při požáru za podmínek nedokonalého spalování se uvolňují oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

**Ochranné prostředky:** Používejte osobní ochranné prostředky – viz oddíl 7 a oddíl 8. Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením.

**Nouzové postupy:** Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovních prostor. Při vzniku požáru evakuujte prostor.

##### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

**Ochranné prostředky:** Při požáru použijte úplný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj. Další ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí látky do kanalizace, povrchové a podzemních vod.

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 5 z 1

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### 6.3.1 Metody pro omezení úniku:

Uchovávejte v pevně uzavřených nádobách.

#### 6.3.2 Metody pro čištění:

V případě úniku zamezte úniku do kanalizace zakrytím vpusti nepropustnou folií, nebo pomocí ucpávek. Zbytek látky přemístěte do nepropustného/nepoškozeného obalu.

**Únik:** Vysypaný znečištěný/kontaminovaný materiál zameťte a vložte do vyhrazeného, označeného pytle/nádoby pro odpad. Následně předejte firmě s autorizací k likvidaci tohoto odpadu.

Se sesbíraným produktem zacházejte jako s odpadem.

Odstranění viz oddíl 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Podrobnější informace jsou uvedeny v oddílech 7, 8. a 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Ochranná opatření

**Opatření pro zamezení požáru:** Prach může vytvářet výbušnou směs se vzduchem. Z prostoru, ve kterém se s materiálem manipuluje, odstraňte všechny zdroje zapálení (jisker, plamenů). Na pracovišti nekuřte. Přijměte opatření zamezující výbojům statické elektřiny. Zabraňte vzniku a usazování prachu. Na pracovišti používejte účinného větrání.

**Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu:** Zajistěte účinnou ventilaci/odsávání/ větrání.

**Opatření k ochraně ŽP:** Zabraňte úniku do půdy/ vodstva/ kanalizace.

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nošením odpovídajících ochranných pomůcek zabraňte přímému styku s látkou. Zamezte tvorbě a vdechování prachu. Při zacházení s výrobkem nekuřte, nepijte ani nejezte. Po ukončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej. Potřísněný oděv před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dostatečné odvětrání pracovního prostoru.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Technická opatření a podmínky skladování:** Skladujte na suchém, dobře větraném, chladném místě a chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel, zdrojů zapálení a mimo dosah výbojů statické elektřiny. Skladujte odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

**Obalové materiály:** Uchovávejte v původním obalu nebo kontejnerech. Obaly musí být znovu uzavíratelné. Použijte obaly vhodné k zamezení kontaminace životního prostředí. Obaly udržujte dobře označené, těsně uzavřené, chraňte je před poškozením.

**Neslučitelné materiály:** oxidační činidla

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovací prostory musí vyhovovat platné legislativě a skladovací třídě látky. Nádoby musí být znovu uzavíratelné.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 6 z 1

Viz oddíl 1.2.

## ODDÍL 8. Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Pro látku jsou stanoveny v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., v platném a účinném znění limity PEL a NPK.

Název	Číslo CAS	Hodnota PEL	Hodnota NPK-P	Poznámka
Kalafuna – prach, dým	8050-09-7	1 mg/m <sup>3</sup>	- mg/m <sup>3</sup>	S

S – látka má senzibilizující účinek

#### **DNEL (pracovníci)**

Dlouhodobá expozice (dermální, systémový efekt): 25 mg/kg/den

Dlouhodobá expozice (inhalační, systémový efekt): 176,32 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL (veřejnost, zákazníci)**

Dlouhodobá expozice (orální, systémový efekt): 15 mg/kg/den

Dlouhodobá expozice (dermální, systémový efekt): 15 mg/kg/den

Dlouhodobá expozice (inhalační, systémový efekt): 52,174 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

PNEC (sladká voda) 0,0016 mg/l

PNEC (mořská voda) 0,00016 mg/l

PNEC (sladkovodní sediment) 0,007 mg/kg suché hmoty

PNEC (mořský sediment) 0,0007 mg/kg suché hmoty

PNEC (vodní přerušovaný) 0,016 mg/l

PNEC (půda) 0,00045 mg/kg suché hmoty

PNEC (čistírna odpadních vod) 1000 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

##### **Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití:**

V případě nedostatečného větrání nebo při použití v technologii s větší prašností používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (respirátor/masku s filtrem). V prostoru, kde se pracuje s výrobkem, nejezte, nepijte, nekuřte. Po skončení práce se vždy pečlivě umyjte a ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem.

**Technická opatření k zabránění expozice:** Zajistit účinné větrání/odsávání na pracovišti.

#### 8.2.2 Osobní ochranné prostředky

##### 8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje

Ochranné pracovní brýle (EN 166)

##### 8.2.2.2 Ochrana kůže

**Ochrana rukou:** Dostatečná ochrana by měla být zajištěna pomocí vhodných ochranných rukavic, kontrolovaných podle normy EN 374, v případě rizika kontaktu výrobku s pokožkou. Před použitím by měly být ochranné rukavice v každém případě testovány pro svou vhodnost na pracovišti (tj. Mechanická odolnost, kompatibilita výrobků a antistatické vlastnosti).

Dodržujte pokyny výrobce a informace týkající se používání, skladování, péče a výměny ochranných rukavic. Ochranné rukavice musí být okamžitě vyměněny, pokud jsou fyzicky poškozené nebo

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 7 z 1

opotřebované. Provádějte operace tak, aby se zabránilo trvalému používání ochranných rukavic.

**Jiná ochrana kůže:** Ochranný pracovní oblek, pracovní obuv

### 8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest

Pokud jsou překročeny limity expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest schválená pro konkrétní činnost. V případě tvorby prachu, aerosolu a mlhy proveďte vhodná opatření pro ochranu dýchacích cest v případě, že nejsou stanoveny prahové hodnoty pracoviště.

### 8.2.2.4 Tepelné nebezpečí

Není známo.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte vniknutí do povrchových/podzemních vod a kanalizace.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	pevná látka
Zápach:	pryskyřičný
Prahová hodnota zápachu:	není stanovena
pH:	není stanoveno
Bod tání:	> 62 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>300 °C
Bod vzplanutí:	> 200 °C
Rychlost odpařování:	není stanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	není stanovena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nejsou stanoveny
Tlak páry:	není stanoven
Hustota páry:	není stanovena
Hustota:	1,05 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C
Rozpustnost ve vodě:	ve vodě nerozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není stanoven
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Teplota rozkladu:	> 300 °C
Viskozita:	není stanovena
Výbušné vlastnosti:	nestanoveny
Oxidační vlastnosti:	nestanoveny

### 9.2. Další informace

Teplota vznícení:	> 300 °C
-------------------	----------

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobek nevykazuje při normálních podmínkách a běžném zacházení reaktivitu.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je při normálních podmínkách a běžném zacházení stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 8 z 1

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy, při dodržení pokynů uvedených v bezpečnostním listu.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se v důsledku nedokonalého spalování může uvolňovat oxid uhelnatý a dále se uvolňuje oxid uhličitý.

### ODDÍL 11. Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita:

LD<sub>50</sub> (potkan, orálně) > 2000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> (potkan, dermálně) > 2000 mg/l (OECD 402)  
Není stanovena.

##### Žiravost / dráždivost pro kůži:

Proveden test OECD 404, závěr: není dráždivý.  
Není stanovena

##### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Proveden test OECD 405, závěr: nedráždí oči.  
Není stanovena

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Kategorie 1 – kůže  
(OECD 429).

##### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Proveden Amesův test, závěr: žádné mutagenní účinky.  
Není stanovena

##### Karcinogenita:

Není stanovena.

##### Toxicita pro reprodukci:

Není stanovena.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Není stanovena.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:

Není stanovena.

##### Nebezpečnost při vdechnutí:

Není stanovena.

##### Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Nejsou stanoveny

##### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Při zasažení očí může dojít k mechanickému dráždění prachovými částicemi

##### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Možnost senzibilizace při styku s pokožkou. Vdechnutí prachu může dráždit dýchací cesty.

##### Interaktivní účinky:

Nejsou známy

##### Neexistence konkrétních údajů:

Není známa

##### Směsi:

Jedná se o čistou látku

##### Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách:

Nejsou známy

### ODDÍL 12. Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Není známa.



<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 9 z 1

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Test: OECD 301B  
Doba rozkladu: 28 dní  
Procento rozložitelnosti: 64%  
Zhodnocení: lehce rozložitelný

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF): 56,23 l/kg

## 12.4. Mobilita v půdě

Není stanovena.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neočekává se, že by byl produkt PBT a nebo vPvB.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nevypouštějte produkt do životního prostředí.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1 Odstraňování výrobku / obalů:

**Způsoby zneškodňování výrobku:** Výrobek musí být odstraněn v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy.

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Obal se musí odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy.

**Další údaje:** Veškeré odpady musí být předávány subjektu, který má povolení s nimi nakládat. Označení odpadu musí korespondovat s platnými identifikátory uvedenými v katalogu odpadů.

#### 13.1.2 Informace důležité pro nakládání s odpadem:

**Návrhy kódu odpadu:** (dle Katalogu odpadů, který je stanoven vyhláškou č. 381/2001):

*Produkt:* 16 03 05 (N) Organické odpady obsahující nebezpečné látky

*Obal:* 15 01 10 (N) Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### NENÍ NEBEZPEČNÝM ZBOŽÍM PRO PŘEPRAVU

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Není přiděleno

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 10 z 1

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není přiděleno

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nejsou přiděleny

#### 14.4. Obalová skupina

Není přidělena

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není známa

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou známy.

### ODDÍL 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném a účinném znění

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném a účinném znění

Nařízení EU 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Komise (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí doplněním nové přílohy upravující harmonizované informace týkající se reakce na ohrožení zdraví

Nařízení Komise (EU) 2019/521 ze dne 27. března 2019, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení vlády č. 93/2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném a účinném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška MŽP a MZdr. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností

Zákon č. 543/2020 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpadech a zákona o výrobcích s ukončenou životností

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 11 z 1

Zákon 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)  
Vyhláška MŽP č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech  
Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

## ODDÍL 16. Další informace

### 16.1. Uvedení změn

Revize č. 4 byla provedena v souladu s Nařízením (ES) 1907/ 2006 ve znění Nařízení komise EU 2020/878.

#### Změny:

ODDÍL 11: Aktualizace oddílu podle platné legislativy  
ODDÍL 12: Aktualizace oddílu podle platné legislativy  
ODDÍL 14: Aktualizace oddílu podle platné legislativy  
ODDÍL 15: Aktualizace seznamu legislativních předpisů  
ODDÍL 16: Aktualizace pododdílu 16.3.

### 16.2. Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace látky byla převzata z EC safety data sheet Gum Rosin, Ter Hell & Co. GmbH, 20. 6. 2016, Přílohy VI nařízení (ES) 1272/ 2008 a databáze ECHA.

#### **Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2. a 3.:**

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P (302+352)	Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P (333+313)	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou.

### 16.3. Pokyny pro školení

Seznámit zaměstnance s obsahem tohoto bezpečnostního listu a s obecnými pravidly při nakládání s chemickými látkami a směsmi. Opakované proškolení se provádí nejméně jedenkrát za 2 roky. O školení a proškolení musí být pořízen písemný záznam, který je právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba povinna uchovávat po dobu 3 let.

### 16.4. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

EC safety data sheet Gum Rosin, Ter Hell & Co. GmbH, 20. 6. 2016  
Databáze registrovaných látek ECHA  
Platné právní předpisy

### 16.5. Zkratky

Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50% testovaných jedinců
LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50% testovaných jedinců

<b>NUBA, s.r.o.</b> <b>Jos. Chludila 472</b> <b>696 03 Dubňany</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 4. 6. 2024 Číslo revize: 3
	<b>KALAFUNA Beta 16g</b>	Strana 12 z 1

OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj.
DNEL	Nejnižší koncentrace dané látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
BCF	Biokoncentrační faktor
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům, rozumí se tím koncentrace látky, pod kterou se neočekává výskyt nepříznivých účinků v dané složce životního prostředí.
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
CAS	Registrační číslo Chemical Abstracts Service

#### 16.6. Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s předepsaným zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.



Jos. Chludila 472  
696 03 Dubňany  
IČO: 26964244 fax: +420 518 366 694  
DIČ: CZ26964244 mob.: +420 776 620 099