

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	Strana 1 z 1

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: **Kalafuna GRAND 50g**
Chemický název výrobku: Kalafuna – směs přírodních látek získávaná z pryskyřice stromů
Číslo ES: 232-475-7
Číslo CAS: 8050-09-7
Registrační číslo: 01-2119480418-32-0010
Jednoznačný identifikátor složení (UFI): Nevztahuje se na látky a neklasifikované výrobky

1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určená použití: 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: **NUBA, s.r.o.**
Adresa: Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
Telefonní číslo: +420 724 039 005
E-mail: nuba@nuba.cz

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: info@ekonox.cz

1.4. Telefonní čísla pro naléhavé situace

Lékařská záchraná služba: **155**
Hasičský záchraný sbor ČR: **150**
Policie ČR: **158**
Evropská tísňová linka **112**

Toxikologické informační středisko:

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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	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.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	Strana 3 z 1

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Název výrobku: **Kalafuna GRAND 50g**

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 jistištění 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**,

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	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.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	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 ³	- mg/m ³	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/m³

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/m³

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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	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 ³ 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.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	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:

LD₅₀ (potkan, orálně) > 2000 mg/kg
LC₅₀ (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

11.2. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných informací neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení endokrinního systému pro člověka.

ODDÍL 12. Ekologické informace

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	Strana 9 z 1

12.1. Toxicita

Není známa.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncepční 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:

Návrh 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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	Strana 10 z 1

NENÍ NEBEZPEČNÝM ZBOŽÍM PRO PŘEPRAVU

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo**
Není přiděleno
- 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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	Strana 11 z 1

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

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 směsí 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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878	Datum vytvoření BL: 27. 9. 2012 Datum revize BL: 12. 3. 2025 Číslo revize: 3
	KALAFUNA GRAND 50g	Strana 12 z 1

16.5. Zkratky

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



IČO: 26964244
DIČ: CZ26964244

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

Janus