

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 1 z 1

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodný názov výrobku: **Kalafuna Alfa 16g**
Chemický názov výrobku: Kalafuna – zmes prírodných látok získavaná zo živice stromov
Číslo ES: 232-475-7
Číslo CAS: 8050-09-7
Registračné číslo: 01-2119480418-32-0010
Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI): Nevzťahuje sa na látky a neklasifikované výrobky

1.2. Príslušné určené použitia zmesi a neodporúčané použitia

Určené použitie: Výroba podlahových krytín,
 Výroba ako taká (vlastná látka),
 Priemyselná výroba kolofónovej živice (vlastná látka),
 Priemyselné prípravky ako také (vlastná látka).

Nedoporučané použitie: Iné použitie ako určené použitie.

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia dodávateľa:

Obchodné meno: **NUBA, s.r.o.**
Adresa: Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
IČO: 26964244
DIČ: CZ26964244
Mobil: +420724039005
E-mail: nuba@nuba.cz

Zodpovedná osoba pre SR (ak bola vymenovaná):

Meno a priezvisko: František Pavluš
Adresa: Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
Mobil: +420776620099

Osoba odborne spôsobilá zodpovedná za zostavenie karty bezpečnostných údajov:

Obchodné meno: EKONOX, s.r.o.
E-mail: info@ekonox.cz

1.4. Telefónne čísla pre naliehavé situácie

Lekárska záchranná služba: **155**
Hasičský záchranný sbor ČR: **150**
Polícia ČR: **158**
Európska tiesňová linka **112**

Toxikologické informačné stredisko:

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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 2 z 1

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia látky podľa nariadenia (ES) 1272/2008:

Kód triedy a kategórie
nebezpečnosti: Skin. Sens. 1

H-vety: H317

Nejzávažnejšie fyzikálno-chemické účinky:

Nie sú známe.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka:

Pri vdýchnutí: Nie sú známe.

Pri požití: Nie sú známe.

Pri styku s pokožkou: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri vniknutí do očí: Nie sú známe.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie:

Nie sú známe.

2.2. Prvky označenia

Klasifikácia látky podľa nariadenia (ES) 1272/2008:

Výstražný symbol:



Signálne slovo: Varovanie

H-vety: H317

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

Plné znenie skratiek, P- a H-viet je uvedené v oddiele 16.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Látka nie je považovaná za PBT a vPvB.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 3 z 1

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Názov výrobku: **Kalafuna Alfa 16g**

Ďalšie identifikačné údaje nebezpečných látok:

1) Indexové číslo 2) Číslo CAS 3) Číslo ES 4) Registračné číslo	Chemický názov	Koncentrácia	Klasifikácia podľa 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 znenie skratiek a H-vet pozri oddiel 16.

3.2. Zmes

Produkt nie je zmesou podľa definície nariadenia es 1907/2006 (REACH).

ODDIEL 4. Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Znečistený odev a obuv okamžite vyzlečte a pred opätovným použitím vyčistite.

Pri vdýchnutí:

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zaistiť pokoj, zabrániť podchladeniu a ďalšej expozícii. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou:

Zasiahnuté miesto umyť dostatočným množstvom vody s mydlom. V prípade roztaveného stavu látky exponované miesto schlaďte studenou vodou. Nikdy nestrhávajte zaschnutý materiál z kože. Okamžite vyhľadajte lekára.

Pri styku s okom:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní prúdom vody po dobu aspoň 15 minút. Vyhľadajte bezodkladne lekársku pomoc.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa vodou a dať napiť dostatok vody. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana poskytovateľov prvej pomoci:

Podľa rozsahu poskytovanej pomoci je nutné používať zodpovedajúce ochranné prostriedky - izolačný dýchací prístroj/masku s príslušným filtrom a eventuálne istenie ďalším pracovníkom. Vždy používajte ochranné rukavice av prípade umelého dýchania resuscitačnú masku. Po poskytnutí prvej pomoci si starostlivo umyte ruky. V prípade, že počas poskytovania prvej pomoci došlo k zasiahnutiu odevu chemickou látkou, vždy sa prezlečte.

Ďalšie údaje:

Ďalšie podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci, najmä vo vážnejších prípadoch poškodenia zdravia, môže

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 4 z 1

ošetrojúci lekár konzultovať s Toxikologickým informačným strediskom, telefón nepretržite: 224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nebezpečenstvo pre oči:

Nie je známe.

Nebezpečenstvo pri styku s kožou:

Látka môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nebezpečenstvo pri požití:

Nie je známe.

Nebezpečenstvo pri inhalácii:

Nie je známe.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Viz bod 4.1

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, roztrieštené prúdy vody, piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Nebezpečné splodiny horenia: Pri požari za podmienok nedokonalého spaľovania sa uvoľňujú oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasičov

Úplný ochranný odev a samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre pracovníkov okrem pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze:

Ochranné prostriedky: Používajte osobné ochranné prostriedky – viz oddiel 7 a oddiel 8. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.

Núdzové postupy: Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Používajte osobné ochranné prostriedky. Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Zaistite dostatočné odvetrávanie pracovných priestorov. Pri vzniku požiaru evakuujte priestor.

6.1.2 Pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze:

Ochranné prostriedky: Pri požari používajte úplný ochranný odev a samostatný dýchací prístroj. Ďalšie ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vniknutiu látky do kanalizácie, povrchový a podzemných vôd.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 5 z 1

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

6.3.1 Metódy na obmedzenie úniku:

Uchovávať v pevne uzavretých nádobách.

6.3.2 Metódy na čistenie:

V prípade úniku zamedzte úniku do kanalizácie zakrytím vpustu nepriepustnou fóliou, alebo pomocou upchávok. Zvyšok látky premiestnite do nepriepustného/nepoškodeného obalu.

Únik: Vysypaný znečistený/kontaminovaný materiál zameťte a vložte do vyhradeného, označeného vreca/nádoby pre odpad. Následne odovzdajte firme s autorizáciou na likvidáciu tohto odpadu.

So zozbieraným produktom zaobchádzajte ako s odpadom.

Odstránenie vid' oddiel 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v oddieloch 7, 8. a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia: Prach môže vytvárať výbušnú zmes so vzduchom. Z priestoru, v ktorom sa s materiálom manipuluje, odstráňte všetky zdroje zapálenia (iskier, plameňov). Na pracovisku nefajčíte. Prijmite opatrenia zamedzujúce výbojom statickej elektriny. Zabráňte vzniku a usadzovaniu prachu. Na pracovisku používajte účinné vetranie.

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólu a prachu: Zaistite účinnú ventiláciu/odsávanie/ vetranie.

Opatrenia na ochranu ŽP: Zabráňte úniku do pôdy/vodstva/kanalizácie.

7.1.2 Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny pri práci

Nosením zodpovedajúcich ochranných pomôcok zabráňte priamemu styku s látkou. Zabráňte tvorbe a vďychovaniu prachu. Pri zaobchádzaní s výrobkom nefajčíte, nepite ani nejedzte. Po ukončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár. Zasiahnutý odev pred opätovným použitím vyperte. Zaistite dostatočné odvetranie pracovného priestoru.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Technické opatrenia a podmienky skladovania: Skladujte na suchom, dobre vetranom, chladnom mieste a chráňte pred priamym slnečným žiarením. Uchovávať mimo dosahu oxidačných činidiel, zdrojov zapálenia a mimo dosahu výbojov statickej elektriny. Skladujte oddelene od nápojov, potravín a krmív.

Obalové materiály: Uchovávať v pôvodnom obale alebo kontajneroch. Obaly musia byť znovu uzatvárateľné. Použite obaly vhodné na zamedzenie kontaminácie životného prostredia. Obaly udržiavajte dobre označené, tesne uzavreté, chráňte ich pred poškodením.

Nekompatibilné materiály: oxidačné činidlá

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Skladovacie priestory musia vyhovovať platnej legislatíve a skladovacej triede látky. Nádoby musia byť znovu uzatvárateľné.

7.3. Špecifické konečné/specifická konečná použiti

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 6 z 1

Viz oddiel 1.2.

ODDIEL 8. Obmedzovanie expozície/Osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Pre látku sú stanovené v súlade s nariadením vlády č. 361/2007 Zb., v platnom a účinnom znení limity PEL a NPK.

Názov	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 senzibilizujúci účinok

DNEL (pracovníci)

Dlhodobá expozícia (dermálna, systémový efekt): 25 mg/kg/den

Dlhodobá expozícia (inhalačný, systémový efekt): 176,32 mg/m³

DNEL (verejnosť, zákazníci)

Dlhodobá expozícia (orálny, systémový efekt): 15 mg/kg/den

Dlhodobá expozícia (dermálna, systémový efekt): 15 mg/kg/den

Dlhodobá expozícia (inhalačný, systémový efekt): 52,174 mg/m³

PNEC

PNEC (sladká voda) 0,0016 mg/l

PNEC (morská voda) 0,00016 mg/l

PNEC (sladkovodný sediment) 0,007 mg/kg suchej hmoty

PNEC (morský sediment) 0,0007 mg/kg suchej hmoty

PNEC (vodný prerošovaný) 0,016 mg/l

PNEC (pôda) 0,00045 mg/kg suchej hmoty

PNEC (čistička odpadových vôd) 1000 mg/l

8.2. Obmedzovanie expozície

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozície počas určených použití:

V prípade nedostatočného vetrania alebo pri použití v technológii s väčšou prašnosťou používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (respirátor/masku s filtrom). V priestore, kde sa pracuje s výrobkom, nejedzte, nepite, nefajčite. Po skončení práce sa vždy starostlivo umyte a ošetríte pokožku vhodným reparačným krémom.

Technické opatrenia na zabránenie expozície: Zaisťiť účinné vetranie/odsávanie na pracovisku.

8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1 Ochrana očí a tváre

Ochranné pracovné okuliare (EN 166)

8.2.2.2 Ochrana kože

Ochrana rúk: Dostatočná ochrana by mala byť zaistená pomocou vhodných ochranných rukavíc, kontrolovaných podľa normy EN 374, v prípade rizika kontaktu výrobku s pokožkou. Pred použitím by mali byť ochranné rukavice v každom prípade testované pre svoju vhodnosť na pracovisku (tj. Mechanická odolnosť, kompatibilita výrobkov a antistatické vlastnosti).

Dodržiujte pokyny výrobcu a informácie týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny ochranných rukavíc. Ochranné rukavice musia byť okamžite vymenené, ak sú fyzicky poškodené alebo

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 7 z 1

opotrebované. Vykonávajúce operácie tak, aby sa zabránilo trvalému používaniu ochranných rukavíc.

Iná ochrana kože: Ochranný pracovný oblek, pracovná obuv

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest

Ak sú prekročené limity expozície na pracovisku, musí byť použitá ochrana dýchacích ciest schválená pre konkrétnu činnosť. V prípade tvorby prachu, aerosólu a hmly vykonajte vhodné opatrenia na ochranu dýchacích ciest v prípade, že nie sú stanovené prahové hodnoty pracoviska.

8.2.2.4 Tepelné nebezpečenstvo

Nie je známe.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabráňte vniknutiu do povrchových/podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	pevná látka
Zápach:	živicový
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovená
pH:	nie je stanovené
Teplota topenia:	> 62°C
Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu:	>300 °C
Bod vzplanutia:	> 200 °C
Rýchlosť odparovania:	nie je stanovená
Horľavosť (pevné látky, plyny):	nie je stanovená
Horné/dolné limitné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti:	nie sú stanovené
Tlak pary:	nie je stanovený
Hustota pary:	nie je stanovená
Hustota:	1,05 g/cm ³ pri 25°C
Rozpustnosť vo vode:	vo vode nerozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nie je stanovený
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný
Teplota rozkladu	> 300 °C
Viskozita:	nie je stanovená
Výbušné vlastnosti:	nestanovené
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené

9.2. Ďalšie informácie

Teplota vznietenia:	> 300 °C
---------------------	----------

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok nevykazuje pri normálnych podmienkach a bežnom zaobchádzaní reaktivitu.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je pri normálnych podmienkach a bežnom zaobchádzaní stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 8 z 1

10.4. Podmienky, ktorým je potreba zabrániť

Nie sú známe, pri dodržaní pokynov uvedených v bezpečnostnom liste.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari sa v dôsledku nedokonalého spaľovania môže uvoľňovať oxid uhoľnatý a ďalej sa uvoľňuje oxid uhličitý.

ODDÍL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Nie je stanovená.
 LD₅₀ (potkan, orálne) > 2000 mg/kg
 LC₅₀ (potkan, dermálne) > 2000 mg/l (OECD 402)

Žieravosť / dráždivosť pre kožu: Nie je stanovená
 Vykonaný test OECD 404, záver: nie je dráždivý.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Není stanovená
 Vykonaný test OECD 405, záver: nedráždi oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: Kategória 1 – koža (OECD 429).

Mutagenita v zárodočných bunkách: Nie je stanovená.
 Vykonaný Amesov test, záver: žiadne mutagénne účinky.

Karcinogenita: Nie je stanovená.
Toxicita pre reprodukciu: Nie je stanovená.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Nie je stanovená.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Nie je stanovená.
Aspiračná nebezpečnosť: Nie je stanovená.
Informácie o pravdepodobných cestách expozície: Nie sú stanovené.

Príznaky zodpovedajúce fyzikálnym, chemickým a toxikologickým vlastnostiam:
 Pri zasiahnutí očí môže dôjsť k mechanickému dráždeniu prachovými časticami

Oneskorené a okamžité účinky a tiež chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície:
 Možnosť senzibilizácie pri styku s pokožkou. Vdýchnutie prachu môže dráždiť dýchacie cesty.

Interaktívne účinky: Nie sú známe
Neexistence konkrétnych údajů: Nie je známe
Směsi: Jedná sa o čistú látku
Informácie o zmesiach v porovnaní s informáciami o látkach: Nie sú známe

11.2. Vlastností narušujících endokrinní systém

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

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 9 z 1

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie je známa.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Test: OECD 301B
 Doba rozkladu: 28 dní
 Percento rozložiteľnosti: 64%
 Zhodnotenie: ľahko rozložiteľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

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

12.4. Mobilita v pôde

Nie je stanovená.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neočakáva sa, že by bol produkt PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Nie sú známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nevypúšťajte produkt do životného prostredia.

ODDIEL 13. Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

13.1.1 Odstraňovanie výrobkov / obalov:

Spôsoby zneškodňovania výrobku: Výrobok musí byť odstránený v súlade so zákonom o odpadoch v platnom a účinnom znení a nadväzujúcimi právnymi predpismi.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Obal sa musí odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom a účinnom znení a nadväzujúcimi právnymi predpismi.

Ďalšie údaje: Všetky odpady musia byť odovzdávané subjektu, ktorý má povolenie s nimi nakladať. Označenie odpadu musí korešpondovať s platnými identifikátormi uvedenými v katalógu odpadov.

13.1.2 Informácie dôležité pre nakladanie s odpadom:

Návrhy kódu odpadu: (podľa Katalógu odpadov, ktorý je stanovený vyhláškou č. 381/2001):

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

Obal: 15 01 10 (N) Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené

ODDIEL 14. Informácie pre prepravu

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 10 z 1

NIE JE NEBEZPEČNÝM TOVAROM PRE PREPRUVU

14.1. UN číslo alebo ID číslo

Nie je pridelené

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

Nie je pridelené

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

Nie sú pridelené

14.4. Obalová skupina

Nie je pridelená

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je známa

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

Nie je známe

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Informácie nie sú známe.

ODDIEL 15. Informácie o predpisoch

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Zákon č. 350/2011 Zb. o chemických látkach a chemických zmesiach

Zákon č. 224/2015 Zb. o prevencii závažných havárií

Nariadenie ES 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom a účinnom znení

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v platnom a účinnom znení

Nariadenie EÚ 2015/830, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542 z 22. marca 2017, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí doplnením novej prílohy upravujúcej harmonizované informácie týkajúce sa reakcie na ohrozenie zdravia

Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521 z 27. marca 2019, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Nariadenie vlády č. 93/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v znení nariadenia vlády č. 68/2010 Zb.

Vyhláška č. 376/2001 Zb. o hodnotení nebezpečných odpadov v platnom a účinnom znení

Vyhláška č. 8/2021 Zb. o Katalógu odpadov a posudzovaní vlastností odpadov (Katalóg odpadov)

Vyhláška č. 273/2021 Zb. o podrobnostiach nakladania s odpadmi v platnom a účinnom znení

Zákon č. 541/2020 Zb. o odpadoch

Vyhláška MŽP a MZdr. č. 8/2021 Zb. o Katalógu odpadov a posudzovaní vlastností odpadov (Katalóg

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 11 z 1

odpadov)

Zákon č. 542/2020 Zb. o výrobkoch s ukončenou životnosťou

Zákon č. 543/2020 Zb., ktorým sa menia niektoré zákony v súvislosti s prijatím zákona o odpadoch a zákona o výrobkoch s ukončenou životnosťou

Zákon 477/2001 Zb. o obaloch ao zmene niektorých zákonov (zákon o obaloch)

Vyhláška MŽP č. 30/2021 Zb. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch

Zákon č. 25/2008 Zb. o integrovanom registri znečisťovania životného prostredia a integrovanom systéme plnenia ohlasovacích povinností v oblasti životného prostredia a o zmene niektorých zákonov

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané. V prílohe sú priložené expozičné scenáre.

ODDIEL 16. Ďalšie informácie

16.1. Uvedenie zmien

Revízia č. 4 bola vykonaná v súlade s Nariadením (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia komisie EÚ 2020/878.

Zmeny:

ODDIEL 11: Aktualizácia oddielu podľa platnej legislatívy

ODDIEL 12: Aktualizácia oddielu podľa platnej legislatívy

ODDIEL 14: Aktualizácia oddielu podľa platnej legislatívy

ODDIEL 15: Aktualizácia zoznamu legislatívnych predpisov

ODDIEL 16: Aktualizácia pododdielu 16.3.

16.2. Klasifikácia a postupy použité na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia látky bola prevzatá z EC safety data sheet Gum Rosin, Ter Hell & Co. GmbH, 20. 6. 2016,

Prílohy VI k nariadeniu (ES) 1272/2008 a databázy ECHA.

Plné znenie H-viet uvedených v oddieloch 2. a 3.:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov
P280	Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít
P (302+352)	Pri styku s kožou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
P (333+313)	Pri podráždení kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P363	Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte
P501	Odstráňte obsah/obal v súlade s platnou legislatívou.

16.3. Pokyny pre školenie

Oboznámiť zamestnancov s obsahom tejto karty bezpečnostných údajov a so všeobecnými pravidlami pri nakladaní s chemickými látkami a zmesami. Opakované preškolenie sa vykonáva najmenej raz za 2 roky. O školení a preškolení musí byť vyhotovený písomný záznam, ktorý je právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba povinná uchovávať po dobu 3 rokov.

16.4. Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

EC safety data sheet Gum Rosin, Ter Hell & Co. GmbH, 20. 6. 2016

Databáza registrovaných látok ECHA

Platné právne predpisy

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	BEZPEČNOSTNÝ LIST podľa nariadenia ES 1907/2006 a nariadenia komisie EU 2020/878	Dátum vytvorenia BL: 27.9.2012 Dátum revízie BL: 12. 3. 2025 Číslo revízie: 4
	KALAFUNA Alfa 16g	Strana 12 z 1

16.5. Skratky

Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1
LD ₅₀	LD50 Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50% testovaných jedincov
LC ₅₀	LC50 Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50% testovaných jedincov
OECD	OECD Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj.
DNEL	Najnižšia koncentrácia danej látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
BCF	Biokoncentračný faktor
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
vPvB	Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne
PEL	Prípustný expozičný limit
PNEC	Odhadovaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom, rozumie sa tým koncentrácia látky, pod ktorou sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v danej zložke životného prostredia.
NPK-P	Najvyššia prípustná koncentrácia
CAS	Registračné číslo Chemical Abstracts Service

16.6. Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na stave znalostí a skúsenostiach výrobcu k dátumu vydania tohto dokumentu. Nepredstavujú žiadnu zmluvnú záruku kvalitatívnych vlastností výrobku a platia len v spojení s predpísaným zaobchádzaním za normálnych podmienok a so špecifikovanými údajmi v technickom návode. Za akékoľvek iné použitie tohto výrobku, event. v kombinácii s inými produktmi alebo postupmi je zodpovedný sám užívateľ.