



| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 1/9 |
| Název výrobku: Kalafuna jemně mletá | | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs

UFI

Další názvy směsi

Přírodní pryskyřice

Kalafuna jemně mletá

směs

W9CA-J4TW-J831-872N

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Slouží k odstranění štětin z kůže prasat a odstranění peří z drůbeže. Kůži přiměřeně posypte a spařte vařící vodou následně odstraňte řeznickou škrabkou.

Hlavní zamýšlené použití

PC-UNC Chemické výrobky – nezařazené

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel**

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

DIČ

Telefon

Email

Adresa www stránek

BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.

Průmyslová 1472/11, Praha 10 - Hostivař, 102 19

Česká republika

26765306

CZ26765306

+420 296 584 111

bal@bal.cz

www.bal.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Email

Ing. Jan Gerstenberger

gerstenberger.j@gmail.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Nebezpečné látky



| | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 2/ 9 |
|--------------------------|---------------|-------------------|-------------|

Název výrobku: Kalafuna jemně mletá

kalafuna

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P501 Odstraňte obsah/obal likvidujte v souladu s místními předpisy jako nebezpečný odpad.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

kalafuna (směs přírodních látek získávaná z pryskyřice stromů (většinou borovic)

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------------------|-------|
| Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 ES: 232-475-7 Registrační číslo: 01-2119480418-32-xxxx | kalafuna | ≥80 | Skin Sens. 1, H317 | 1 |
| CAS: 7647-14-5 ES: 231-598-3 Registrační číslo: 01-2119485491-33-xxxx | Chlorid sodný | <20 | není klasifikována jako nebezpečná | |

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Odstranit kontaminované oděvy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a používat předepsané ochranné pomůcky

Při vdechnutí

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch

Při styku s kůží

Postižená místa omýt teplou vodou a mýdlem

Při zasažení očí

Vyplachovat oči minimálně 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc

Při požití

Ústa vypláchnout vodou, vypijte větší množství chladní vody s 6-10 ti tabletami živočišného uhlí. Nevyvolávejte zvracení!!! Ihned vyhledat lékařskou pomoc



| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 3/ 9 |
| Název výrobku: Kalafuna jemně mletá | | | |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

neuveдено

Při styku s kůží

neuveдено

Při zasažení očí

neuveдено

Při požití

neuveдено

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveдено

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Prášková hasiva, pěna, tříštěný vodní proud, CO₂.**Nevhodná hasiva**

Přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se může uvolňovat kyslíčnick uhelnatý. Nebezpečí výbuchu a požáru rozvířeného prachu

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranný oblek proti sálavému teplu, dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Další údaje: Zbytky likvidovat dle zákona jako nebezpečný odpad – předat oprávněné osobě k likvidaci.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zákaz kouření, odstranit všechny možné zdroje vznícení. Vykázat z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku, ohraničit prostor, nevypouštět do kanalizace, zabránit dalšímu úniku kanalizací, zabránit průniku do vody a půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace odčerpat nebo vsáknout do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, vapex), s kontaminovaným absorbentem nakládat jako s nebezpečným odpadem – předat oprávněné osobě k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ochranné pomůcky viz oddíl 8, likvidace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci je nutno dodržovat příslušné předpisy o požární ochraně (zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, odstranění možných zdrojů vznícení). Dodržování zásady osobní hygieny (při práci nejíst, nepít a nekouřit) a bezpečné manipulace.

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

Skladovat odděleně od potravin, mimo dosah zdrojů tepla a přímého ohně. Chránit před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Veškeré obaly udržovat těsně uzavřeny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**



Datum vydání: 26.09.2022 Datum revize: Číslo revize: 1.0 Strana 4/9

Název výrobku: Kalafuna jemně mletá

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Přepočet na ppm | Poznámka |
|----------------------------------------|-----|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| kalafuna (prach, dým) (CAS: 8050-09-7) | PEL | 1 mg/m ³ | | látka má senzibilizační účinek, vdechovatelná frakce aerosolu |

DNEL

Chlorid sodný

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| Pracovníci | Dermálně | 295,52 mg/kg/24h | Akutní účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Pracovníci | Inhalačně | 2068,62 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Pracovníci | Dermálně | 295,52 mg/kg/24h | Chronické účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Pracovníci | Inhalačně | 2068,62 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Spotřebitelé | Dermálně | 126,65 mg/kg/24h | Akutní účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 433,28 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Spotřebitelé | Orálně | 126,65 mg/kg/24h | Akutní účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Spotřebitelé | Dermálně | 126,65 mg/kg/24h | Chronické účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 433,28 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | externí bezpečnostní list |
| Spotřebitelé | Orálně | 126,65 mg/kg/24h | Chronické účinky systémové | | externí bezpečnostní list |

PNEC

Chlorid sodný

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| Pitná voda | 5 mg/l | | externí bezpečnostní list |
| Voda (občasný únik) | 19 mg/l | | externí bezpečnostní list |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 500 mg/l | | externí bezpečnostní list |
| Půda (zemědělská) | 4,86 mg/kg | | externí bezpečnostní list |

8.2. Omezování expozice

Větrání, místní odsávání. Nejíst, nekouřit, nepít na pracovišti. Dodržovat zásady osobní hygieny. Osobní ochranné pracovní prostředky udržovat v přiměřené čistotě.

Ochrana očí a obličeje

Při obvyklém použití není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Pryžové rukavice.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Teplé nebezpečí

neuveveno

Omezování expozice životního prostředí

Minimalizovat úniky, nevypouštět kontaminovanou vodu do kanalizace, vodních toků a půdy.



| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 5/ 9 |
| Název výrobku: Kalafuna jemně mletá | | | |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Skupenství | pevné |
| Barva | světle žlutá až červeno hnědá |
| Zápach | charakteristická po pryskyřici |
| Bod tání/bod tuhnutí | 55-78 °C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | údaj není k dispozici |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | -0,32 |
| Tlak páry | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| hustota | 1,07 g/cm ³ |
| Forma | světle žlutá až červeno hnědá drť |

9.2. Další informace

| | |
|----------------|--------|
| Teplota hoření | 190 °C |
|----------------|--------|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek není reaktivní

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Rozvíření prachu, přítomnost zdrojů vznícení – přímý oheň, sálavé teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, zásady a oxidační látky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se látka nerozkládá, při hoření mohou vznikat kysličník uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

neuveдено

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chlorid sodný

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------|---------|---------------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 3550 mg/kg | | Potkan | | externí bezpečnostní list |
| Dermálně | LD ₅₀ | >10000 mg/kg | | Králík | | externí bezpečnostní list |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 6/ 9 |
| Název výrobku: Kalafuna jemně mletá | | | |

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

Chlorid sodný

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Zdroj |
|------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------|---------------------------|
| LC ₅₀ | 10610 mg/l | 96 hod | Ryby (Pimephales promelas) | | externí bezpečnostní list |
| LC ₅₀ | 5840 mg/l | 96 hod | Ryby (Lepomis macrochirus) | | externí bezpečnostní list |
| LC ₅₀ | 4136 mg/l | 48 hod | Dafnie (Daphnia magna) | | externí bezpečnostní list |
| BC ₅₀ | 2430 mg/l | 120 hod | Řasy (Nitzschia sp) | | externí bezpečnostní list |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

V běžných podmínkách (pH 6 až 8) se nerozkládá

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro produkt nejsou informace k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Materiál je nerozpustný ve vodě. Distribuce formou unášení tuhé fáze tekoucí vodou.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Viz oddíl 6.2

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



| | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------|------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 7/9 |
|--------------------------|---------------|-------------------|------------|

Název výrobku: Kalafuna jemně mletá

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů: S případnými zbytky látky nakládat jako s nebezpečným odpadem – předat oprávněné osobě k likvidaci.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a obalů:

Nepotřebné zbytky jsou odpadem kategorie ostatní. Za dodržení všech bezpečnostních předpisů převést látku do nepropustného označeného obalu, větší množství následně předat k likvidaci oprávněné osobě podle zákona o odpadech, nebo dát uložit na povolené skládce.

Prázdné nevyčištěné obaly jsou odpadem kategorie ostatní. Obaly po malobalení dát do separovaného sběru komunálních odpadů podle druhu. Průmyslové obaly předat k likvidaci specializované firmě. Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy v platném znění

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace



| | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 8/ 9 |
|--------------------------|---------------|-------------------|-------------|

Název výrobku: Kalafuna jemně mletá

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P501 Odstraňte obsah/obal likvidujte v souladu s místními předpisy jako nebezpečný odpad.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF Biokoncentrační faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Pohotovostní plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU Evropská unie
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC₅₀ Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD₅₀ Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL Expoziční limity na pracovišti
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL Přípustný expoziční limit
PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm Počet částic na milion (miliontina)
REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC Těkavé organické sloučeniny
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Skin Sens. Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.

podle nařízení 1907/2006/ES



| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------|
| Datum vydání: 26.09.2022 | Datum revize: | Číslo revize: 1.0 | Strana 9/9 |
| Název výrobku: Kalafuna jemně mletá | | | |

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní listy surovin, webové stránky ECHA, registrační dokumentace

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.