FSDS – Bezpečností list krmiva

FSDS – bezpečnostní list krmiv je určen k poskytování informací strukturovanou formou o produktu, o jeho výrobě a použitých bezpečnostních opatřeních. Příklad je uveden níže.

**Poznámka:**

* Uvedený model listu je pouze příkladem. Základem je, že poskytované informace by měly být zapisovány systematicky.
* Jiné listy nebo formuláře mohou být použity, ovšem za předpokladu, že jsou v nich uvedeny všechny relevantní informace
* Výrobce nemusel uvést veškeré informace v požadovaném rozsahu, rozhodně ne u krmiv, která se ke spotřebiteli dostanou přes různé obchodní cesty. V takovém případě může každý článek obchodního řetězce informace doplnit (např. Detaily o přepravě, překládce atd.).
* Tento list může být také použit pro záznam výsledků auditu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FEED SAFETY SHEET**  ***Bezpečnostní list krmiva*** | | | | | | 0.1. Produkt | | |  | |
| 0.2 Status | | |  | |
| 0.3. Verze | | |  | |
| 0.4 Datum verze | | |  | |
| 1. Odpovědnost za bezpečnostní list krmiva | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Název kupující společnosti (GMP+) | | Název | |  | | | | | |
|  | Kontakt | | Adresa | |  | | | | | |
| Město | |  | | | | | |
| Telefon | |  | | | | | |
| Fax | |  | | | | | |
| E-mail | |  | | | | | |
| Web | |  | | | | | |
| 1.2 | Schválil  (kompetentní úřední společnost) | |  | | | | | | | |
| 1.3 | Název dodavatelské společnosti (bez certifikace GMP+ nebo rovnocenné) | | Name | |  | | | | | |
|  | Kontakt | | Address: | |  | | | | | |
| Town: | |  | | | | | |
| Telephone | |  | | | | | |
| Fax | |  | | | | | |
| E-mail | |  | | | | | |
| Website | |  | | | | | |
| 1.4 | Schválil  (kompetentní úřední společnost) | |  | | | | | | | |
| 2. Identifikace produktu | | | | | | | | | | |
| 2.1. | | Název produktu | |  | | | | | | |
| 2.2. | | Obchodní název | |  | | | | | | |
| 2.3. | | Kód zboží společnosti | |  | | | | | | |
| 2.4. | | Číslo povolení (kde je to použitelné) | |  | | | | | | |
| 2.5. | | Popis produktu | |  | | | | | | |
| 2.6. | | Původ (vyrobil) | |  | | | | | | |
| 2.7. | | Dodal (pokud se liší od bodu 1.3) | |  | | | | | | |
| 3. Popis produktu | | | | | | | | | | |
| 3.1. | | Výrobní proces | |  | | | | | | |
| 3.2. | | Použité složky a pomocné látky (včetně doplňkových látek a pomocných technických látek) | |  | | | | | | |
| 3.3. | | Logistický proces (přeprava, (dočasné) skladování, balení) | |  | | | | | | |
| 3.4. | | Doba skladování | |  | | | | | | |
| 3.5. | | Indikační analýza | | Parametr | | Jednotka | Průměrná hodnota | Min. | | Max. |
|  | |  |  |  | |  |
| 4. Standardy/požadavky | | | | | | | | | | |
| 4.1. | | Příslušné právní předpisy a jiné požadavky | |  | | | | | | |
| 4.2. | | Příslušné produktové standardy (chemické, fyzikální, mikrobiologické) | | Parametr | | Jednotka | Zákonné | Smluvní | | interní |
|  | |  |  |  | |  |
| 4.3. | | Určené použití + důvod pro ustanovení krmivem | |  | | | | | | |
| 4.4. | | Zpracování produktu (uveďte, zda je u (bývalé) potraviny zapotřebí další zpracování nebo zda byla zpracována na krmnou surovinu) | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.5. | Krok zpracování a pokyny pro zpracování | | | |  | | | | |
| 4.6. | Požadavky na skladování a uchovávání | | | |  | | | | |
| 4.7. | Požadavky na přepravu | | | |  | | | | |
| 5. Opatření štítkem | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 6. HACCP | | | | | | | | | |
| 6.1. Nebezpečí | | 6.2. Hodnocení rizik | | | | | | 6.3. Kontrolní opatření | 6.4. Důvod |
| Kategorie (C, M, P) | Pravděpodobný výskyt | Závažnost | | | Riziko |
|  | |  |  |  | | |  |  |  |
|  | |  |  |  | | |  |  |  |
|  | |  |  |  | | |  |  |  |
| 7. Sledování | | | | | | | | | |
| 7.1.  Parametr | | 7.2. Okamžik/bod vzorkování | | | | | | 7.3. Četnost analýzy | |
|  | |  | | | | | |  | |
|  | |  | | | | | |  | |
|  | |  | | | | | |  | |
| 8. Komunikace v případě neshod | | | | | | | | | |
| V případě, že šarže neodpovídá FSDS nebo že existuje podezření, že je v nebezpečí zdraví zvířat nebo bezpečnost potraviny/krmiva, potom to musí být aktivně nahlášeno klientovi. | | | | | | | | | |
| 9. Poznámky | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 10. Podpisy | | | | | | | | | |
| …………………………………..  DD / MM / RR  Společnost s certifikací GMP+  (kupující) | | | | | | …………………………………..  DD/ MM / RR  Společnost bez certifikace GMP+ (nebo rovnocenné)  (dodavatel) | | | |

Vysvětlivky k bezpečnostnímu listu krmiva

| **Pole** | **Předmět** | **Vysvětlivka** |
| --- | --- | --- |
| **0.** | **Identifikace bezpečnostního listu krmiva** | Pole 0 identifikuje bezpečnostní list krmiva. Pro účely správné identifikace je toto pole uváděno na každé stránce bezpečnostního listu krmiva. |
| 0.1. | Produkt | Název produktu |
| 0.2 | Status |  |
| 0.3. | Verze | Číslo verze bezpečnostního listu krmiva. |
| 0.4. | Datum verze | Datum, kdy tato verze nabyla účinnosti a byla dána do oběhu. |
| **1.** | **Vyrábějící a obchodní společnost odpovědná za bezpečnostní list krmiva** | Toto pole označuje autora bezpečnostního listu krmiva. Obecně se jedná o výrobce produktu. |
| 1.1 / 1.2 | Název, adresa atd. | Identifikace organizace odpovědné za bezpečnostní list krmiva. Zejména celá adresa, telefonní číslo, atd. Pokud možno uveďte i e-mailovou adresu a webové stránky. |
| 1.3. /  1.4 | Schváleno | Uveďte osobu, která autorizovala tento bezpečnostní list krmiva. |
| **2.** | **Identifikace produktu** | Pole 2 udává přesnou identifikaci produktu. |
| 2.1. | Název produktu | Identifikujte produkt. Použijte označení, které je dáno legislativou. |
| 2.2. | Obchodní název | Zde uveďte obvyklý obchodní název produktu. |
| 2.3. | Kód artiklu | Interní kód artiklu společnosti. Pokud kód není používán, uveďte zde termín “žádný”. |
| 2.4. | Číslo povolení | Zákonné certifikační číslo. Pokud legislativa neuznává číslo povolení, uveďte zde termín “žádné”. |
| 2.5. | Popis produktu | Popis produktu, nejlépe v souladu s popisy v Databázi bezpečnosti krmiv. |
| 2.6. | Původ | Popište co nejpřesněji původ. Dle níže uvedených možností:   * Název a celá adresa výrobce * Celá adresa místa výroby * Země původu |
| 2.7. | Dodavatel | Pokud se liší od pole 2.6. |
| **3.** | **Popis produktu** | Pole 3 uvádí charakteristiku produktu. |
| 3.1. | Výrobní proces | Krátký, ale co nejpřesnější popis výrobního procesu včetně vývojového diagramu. |
| 3.2. | Použité surové materiály a přídatné látky | Všechny použité surové materiály a přídatné látky (včetně všech látek pomocných) |
| 3.3. | Logistický proces | Popište logistický proces, kterým produkt prošel od (primární) produkce až po dodání konečnému spotřebiteli.  Uveďte způsob přepravy produktu, způsob (dočasného) skladování a způsob balení v různých fázích logistického procesu.  POZNÁMKA: standardy a požadavky s ohledem na skladování, uchování, balení a přepravní podmínky jsou popisovány v poli 4.4 a 4.5. |
| 3.4. | Doba údržnosti | Uveďte dobu údržnosti (počet dnů, týdnů, měsíců) produktu (např. od data výroby). |
| 3.5 | Analýza složení | Toto pole by mělo zahrnovat relevantní charakteristiku, která klasifikuje produkt. Obecně to znamená uvedení nezávazných nutričních hodnot (jako obsahu sušiny, surového proteinu, tuku, celulózy a popela) nebo hodnotu aktivních látek (např. krmivářské přídatné látky). |
| **4.** | **Standardy /  Požadavky** | Pole 4 popisuje normy a požadavky. |
| 4.1. | Relevantní legislativa a další požadavky. | Shrnutí relevantních částí krmivářské legislativy. To mohou být použitelné směrnice a nařízení EU, nebo též národní legislativa a požadavky.  “Další požadavky” mohou být specifické požadavky použitelné v určitém rámci specifického systému bezpečnosti krmiva, v němž je zákazník účastníkem. Např. Modul GMP+ FSA. |
| 4.2. | Relevantní standardy produktu / požadavky | Zde se uvádí podrobná data, nikoliv legislativní reference, či reference na Modul GMP+ FSA. Závazné nutriční hodnoty se uvádí v tomto poli, stejně jako hodnoty považované za důležité při hodnocení rizika (jako těžké kovy v minerálních látkách, mykotoxiny v zrnu, PCB v tucích). |
| 4.3. | Zamýšlené použití | Popište zamýšlené použití produktu. Např.   * zpracování do krmných směsí * k přímému zkrmení zvířaty * pouze ke zpracování premixů * případně druh zvířete, pokud je důležitý. * atd. |
| 4.4. | Návod zpracování | Hodnoty v tomto poli musí uvádět, jak správně a bezpečně použít produkt. Např.:   * spotřebovat do x dnů od dodání * maximální procentní podíl zpracování * minimální nebo maximální teplota zpracování |
| 4.6. | Podmínky skladování a uchování | Závazné požadavky pro skladování a uchování. Např.:   * skladujte při určité teplotě * během skladování nutné větrat * před skladování okyselit * vzduchotěsný uzávěr |
| 4.7. | Požadavky na dopravu | Závazné požadavky na dopravu. |
| **5.** | **Označování** | Prohlášení, jakým způsobem jsou uváděny informace o produktu. To může být vzorek etikety, popis zákonem daných specifikací nebo přesná a specifická reference na relevantní legislativu a nařízení (obecná reference na legislativu nebo nařízení není dostačující). |
| **6.** | **HACCP** | Toto pole poskytuje shrnutí analýzy rizika pro produkt. Přinejmenším jsou uvedeny CCP (kritické kontrolní body) a obecná kontrolní opatření. |
| 6.1. | Nebezpečí | Přesný popis nebezpečí. |
| 6.2. | Analýza rizika | Pro analýzu rizika by měl být nejlépe použit systém popsaný v Modul GMP+ FSA. POZNÁMKA: pokud je využíván jiný systém, měly byste jej jasně uvést (v poli 8). |
| 6.3. | Kontrolní opatření | Popis (specifických) kontrolních opatření, které byly pro produkt zavedeny systémem HACCP. |
| 6.4. | Důvod | Odůvodnění a argumentace k analýze rizika, zejména vůči “pravděpodobnosti výskytu” a “závažnosti”. |
| **7.** | **Monitoring** | Zde se uvádí detailní popis systému sledování používaného společností (kontroly, analýzy) uvedené v kritických bodech a obecná kontrolní opatření. |
| 7.1. | Parametr | Popište, jakého parametru se analýza týká (Aflatoxin B1, Salmonela, olovo, kyselina kyanovodíková). |
| 7.2. | Okamžik / bod vzorkování | Uveďte bod výrobního procesu, při němž je odebírán vzorek nebo prováděnou kontrolu (např. přijetí prázdného vagónu, kontrola před dodáním). |
| 7.3. | Četnost analýzy | Popište, jak často je prováděno sledování (např. Pro každou šarži, 4x ročně, pro každou 10. šarži). |
| **8.** | **Komunikace v případě neshod** |  |
| **9.** | **Poznámky** |  |
| 9. | Poznámky | Další komentáře důležité pro tento bezpečnostní list krmiva mohou být uvedeny zde.  Pokud je využíván jiný systém HACCP než ten, který je popsán v Modulu GMP+ FSA, může být popsán v tomto poli. |

© GMP+ International B.V.

Všechna práva vyhrazena. Informace v této pub-likaci lze zobrazovat, stahovat a tisknout pouze pro vaše vlastní nekomerční použití. Pro ostatní případné typy použití je třeba získat předchozí písemné povo-lení ze strany GMP+ International B.V.

Odmítnutí odpovědnosti:

Tato publikace byla zřízena za účelem poskytnutí informací zainteresovaným stranám, s ohledem na normy GMP +. Publikace bude pravidelně aktualizována. Společnost GMP + International B.V. není zodpovědná za žádné nepřesnosti v této publikaci.