

Bezpečnostní list: ALIBERON

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů



Datum vydání: 2. 5. 2016 Datum revize: 20. 3. 2023 verze č.: 1.2

Vytisknuto: 20. 3. 2023 14:00:37

Nahrazuje verzi z: 20. 2. 2023

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název směsy: ALIBERON
Název : Tribenuron-methyl 75 WG
Kód výrobku : SHA 2800 A
Evidenční číslo přípravku : 5153-1
UFI: NJK4-F2JF-H80C-V15F

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Směs je určena k použití v zemědělství jako herbicid. Jiná použití směsi se nedoporučují.
Sektor (sektory) použití SU1 - zemědělství
Deskriptor pro kategorii chemický produkt: PC 27 - přípravky pro ochranu rostlin

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (distributor):
Agro Aliance s.r.o.
V Zálesí 304
252 26 Třebotov, ČR
Telefon: 257 830 138; fax: 257 830 139
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@agroaliance.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS).
Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie 1 a podkategorie 1A a 1B H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní toxicita 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická toxicita 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:



(GHS07)



(GHS09)

Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido}sulfonyl}benzoát)

2.3 Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

neuvádí se

3.2. Směsi:

název látky:	obsah v hmotnostních %	Identifikační čísla:	
		CAS ES indexové registrační	Klasifikace komponent Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
tribenuron methyl (ISO)	75	101200-48-0	Skin Sens. 1; H317
methyl-(2-{{3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido}sulfonyl}benzoát)		401-190-1 607-177-00-9 REGISTRAČNÍ č.: -	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100)

Harmonizovaná klasifikace podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Látka, pro kterou jsou k dispozici přípustné expoziční limity (PEL) a/nebo nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P).

Křemen (SiO ₂)	<0,02	14808-60-7 238-878-4 Indexové č. - REGISTRAČNÍ č.: -	Neklasifikováno
----------------------------	-------	---	-----------------

Klasifikace na základě hodnocení nebezpečných vlastností podle dostupných informací.

Pro plné znění standardních pokynů o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Přetrvávají-li zdravotní potíže (např. při podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte důkladně pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: vodní mlha. suchý prášek. pěna. oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Reaktivita v případě požáru: Výrobek není výbušný.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty: Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Oxid uhličitý. Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření: Obal uchovávejte těsně uzavřen a mimo dosah tepla, jisker a plamene. Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.

Opatření pro hašení požáru: Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj. Dostaňte balíček z ohně, pokud to lze provést bez rizika. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru: Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Další informace: Zabraňte kontaminaci povrchových vod materiálem.

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 vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej.

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). EN 166.

Používejte ochranné pomůcky na oči. Osobní ochranné pomůcky. EN ISO 20345.

Plány pro případ nouze: Odvedte pracovníky na bezpečné místo.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky: Používejte vhodné ochranné pomůcky na ruce, tělo a hlavu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Vodu použitou k oplachování zlikvidujte jako odpadní vodu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání: Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.

Způsoby čištění: Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby.

Zbytek výrobku opatrně posbírejte. Minimalizujte vytváření prachu. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

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

Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Skladujte uzamčené. Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Skladovací teplota : 5 – 30 °C

Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

Schválené obalové materiály: HDPE COEX

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

KŘEMEN (SIO₂)

CAS č.: 14808-60-7 ES č.: 238-878-4

Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P

přípustný expoziční limit (PEL) (mg.m⁻³) 0,1

Poznámka: PEL pro respirabilní frakci (PEL_r, mg.m⁻³)

Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici ()

Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici ()

TRIBENURON METHYL (ISO)

CAS č.: 101200-48-0 ES č.: 401-190-1

METHYL-(2-{{[3-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)-3-METHYLUREIDO]SULFONYL}BENZOÁT)

Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici
bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici
hořlavost	Není k dispozici
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici
bod vzplanutí	Není k dispozici
teplota samovznícení	Není k dispozici
teplota rozkladu	Není k dispozici
pH	6 – 8 (20 °C) roztok
kinematická viskozita	Není k dispozici
rozpustnost	Není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
tlak páry	Není k dispozici
hustota a/nebo relativní hustota	0,755 g/ml
relativní hustota páry:	Není k dispozici
charakteristiky částic:	Není k dispozici

9.2. Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.2. Chemická stabilita:

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žár. Zvýšené teploty. Otevřený oheň. Přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita (orální)

ALIBERON

potkan

LD50=5000 mg/kg

Akutní toxicita (dermální)

ALIBERON

potkan

LD50>2000 mg/kg

Akutní toxicita (inhalační)

ALIBERON

potkan

4 h

LC50>5 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži

ALIBERON

neklasifikováno

Vážné poškození očí/podráždění očí

ALIBERON

neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

ALIBERON

Senzibilizace kůže, kategorie 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

Mutagenita v zárodečných buňkách

ALIBERON

neklasifikováno

Karcinogenita

ALIBERON

neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci

ALIBERON

neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

ALIBERON

neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ALIBERON

neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí

ALIBERON

neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní

systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605.

11.2.2. Další informace:

neuveдено

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

ALIBERON

Ryby

LC50 > 100 mg/l

Oncorhynchus mykiss

Vodní bezobratlí

EC50 > 100 mg/l

Daphnia magna

Ostatní vodní organismy

ErC50 = 0,012 mg/l

Lemna gibba

Řasy

EC50 = 0,022 mg/l

Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)

ErC50 = 0,123 mg/l

Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SPORAX

Ryby

LC50 > 140 mg/l

doba trvání: 96 h

Salmo gairdneri - pstruh duhový

12.2. Perzistence a rozložitelnost

tribenuron-methyl (ISO)

Perzistence a rozložitelnost Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

tribenuron-methyl (ISO)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) < 3

12.4. Mobilita v půdě

tribenuron-methyl (ISO)

Povrchové napětí = 73 mN/m

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná konkrétní data

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

Místní předpisy (o odpadu): Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistěte. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW): 02 01 08* - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU



ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Látka ohrožující pro životní prostředí, tuhá j.n.(obsahuje (tribenuronmethyl (ISO))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Bezpečnostní značka: 9

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Klasifikační kód: M6

Převážná kategorie (kód omezující tunel): 3 (E)

Omezená vyňatá množství: 5 kg; E1

14. 7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů IMO.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nejdůležitější předpisy Společenství a další předpisy ES, které souvisejí s údaji v bezpečnostním listu:

- 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 REACH)

- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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 (=nařízení CLP), v platném znění,
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění,

Nejdůležitější předpisy související s ochranu životního prostředí související s chemickými látkami a směsmi, které se týkají posuzované (ho) látky / směsi:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Předpisy omezující práci těhotných žen, kojících matek a mladistvých

- vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích), ve platném znění,

Předpisy související s přípravky na ochranu rostlin:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění
-zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel pro tuto látku / směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V porovnání s předchozí verzí byli revidováni tyto části bezpečnostního listu:

Verze 1.0: první vydání

Verze 1.1 z 20.2.2023: první změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům. Revidované části v oddílu 2, 9.

Verze 1.2 z 20.3.2023: druhá změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům. Revidované části v oddílu 2, 8, 11, 12 a 16

EC50 - střední účinná koncentrace

ErC50 - Koncentrace, při níž je pozorována 50% inhibice rychlosti růstu

LC50 - střední letální koncentrace (Medián smrtelné dávky: koncentrace chemické látky způsobující po jejím podání v daných podmínkách smrt 50% zkoumaných organismů vypočtená statisticky na základě experimentálních údajů)

LD50 - střední letální dávka (dávka chemické látky vypočítaná v miligramech na kilogram tělesné hmotnosti, potřebná k usmrcení 50% zkoumané populace)

Použitá literatura a zdroje údajů:

Bezpečnostní list od společnosti Sharda Cropchem Ltd. ze dne: 27. 2. 2023, revize: 27. 2. 2023 verze: 1.1 .

Seznam kódů tříd a kategorií nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno: .

Skin. Sens. 1 - Senzibilizace kůže kategorie 1

STOT RE 2 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice kategorie 2

Aquatic Acute 1 - Nebezpečná pro vodní prostředí kategorie akutní toxicita 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečná pro vodní prostředí kategorie chronická toxicita 1

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí:
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé položky bezpečnostního listu.

KONEC