

Bezpečnostní list: FERRANISH NATUR

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



Datum vydání: 18. 5. 2022 Datum revize: 10. 12. 2022 verze č.: 1.1

Vytisknuto: 10. 12. 2022 8:49:05

Nahrazuje verzi z: 10.1.2019 ver. 1.0

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název směsy: FERRANISH NATUR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Směs je určena k použití v zemědělství jako moluskocid. Jiná použití směsi se nedoporučují.

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)

- Směs není klasifikována jako nebezpečná dle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti. Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

2.1.2 Další informace:

Plná znění standardních pokynů o nebezpečnosti (tzv. H vět) jsou uvedena v oddíle 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražný
symbol
nebezpečnosti
není požadován.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- Směs není klasifikována jako nebezpečná dle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

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

2.3 Další nebezpečnost

Smes neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Smes nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) c. 1907/2006.

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)
kyselina ethylendiamintetraoctová (EDTA)	0 <= x % < 2.5	60-00-4	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
		200-449-4	
		607-429-00-8	
		REGISTRAČNÍ č.: -	

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

REACH: 01-2119486399-18

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání při aplikaci: expozice je nepravděpodobná.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

První pomoc při zasažení kůže: Umyjte se pokud možno teplou vodou a mýdlem.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím vlažné čisté vody.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o směsi, se kterou se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo přibalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné příznaky.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Protilátky nejsou známy, postupujte symptomaticky (pumpování žaludku, podání aktivního uhlí a laxativu).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- penu
- prášek
- kyslíčník uhličité (CO₂)
- strikanou nebo rozprašovanou vodu

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při horech se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná. Nevdechujte kour.

V případě požáru se může vytvořit :

- kyslíčník uhelnatý (CO)
- kyslíčník uhličité (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný odev, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabrňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

Posbírejte maximální možné množství výrobku, uložte jej do uzavíratelné nádoby (sudu), označte a nechte zlikvidovat k tomu oprávněnou osobou.

Pokud kontaminovaná voda oteče do kanalizace nebo se dostane do vodního toku, okamžitě informujte kompetentní orgány

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromažďujte produkt mechanickými prostředky (zametáním / vysáváním).

Posbírejte maximální možné množství výrobku, uložte jej do uzavíratelné nádoby (sudu), označte a nechte zlikvidovat k tomu oprávněnou osobou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Před manipulací/použitím si pozorně přečtěte etiketu

Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte a nekurte.

Protipožární prevence :

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

uchovávejte v původním obalu
uchovávejte odděleně od potravin a nápoje, včetně těch pro zvířata
Skladování
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Tento výrobek je moluscicidní návnadou (pro regulaci šneku a slimáku).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

**KYSELINA ETHYLENDIAMINTETRAOCTOVÁ
(EDTA)**

CAS č.: 60-00-4

ES č.: 200-449-4

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

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

Odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

pracovníci	inhalační	akutní účinky místní	3 mg/m ³ (ECHA)
pracovníci	inhalační	chronické účinky místní	1.5 mg/m ³ (ECHA)
spotřebitelé	inhalační	akutní účinky místní	1.2 mg/m ³ (ECHA)
spotřebitelé	inhalační	chronické účinky místní	600 µg/m ³ (ECHA)

Odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Čistírna odpadních vod	43 mg/L (ECHA)
Mořská voda	220 µg/L (ECHA)
Půda (zemědělská)	720 µg/kg soil dw (ECHA)
Sladkovodní prostředí	2.2 mg/L (ECHA)

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Vhodné technické kontroly:

neuveďna

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

8.2.2.1.a) ochrana očí a obličeje

Ochrana očí a obličeje není nutná

8.2.2.1.b) ochrana kůže i) ochrana rukou

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice

8.2.2.1.b) ochrana kůže ii) jiná ochrana

Ochrana těla není nutná

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou vhodná s ohledem na práci v zahrádkářském terénu

8.2.2.1.c) ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

8.2.2.1.d) tepelné nebezpečí

není relevantné

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí směsi do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	pevná látka v granulích
barva	modrá
zápach	cereální
bod tání / bod tuhnutí	není specifikováno.
bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	není uvedena.
hořlavost	není uvedena.
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	není uvedena.
bod vzplanutí	není významný
teplota samovznícení	nespecifikována
teplota rozkladu	není uvedena.
pH	není významný
kinematická viskozita	není uvedena.
rozpustnost	Vodorozpustnost : Nerozpustný. Liposolubilita : není uvedena.
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není uvedena
tlak páry	nespecifikována
hustota a/nebo relativní hustota	není uvedena
relativní hustota páry:	není uvedena
charakteristiky částic:	není uvedena

9.2. Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

O této směsi není známo, že by za normálních podmínek manipulace docházelo ke vzniku nebezpečných reakcí.

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita:

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

O této směsi není známo, že by za normálních podmínek manipulace docházelo ke vzniku nebezpečných

reakcí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádný údaj není k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály:

O této směsi není známo, že by za normálních podmínek manipulace docházelo ke vzniku nebezpečných reakcí.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslík uhelnatý (CO)

- kyslík uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

směs:

akutní toxicita:

žíravost/dráždivost pro kůži:

vážné poškození očí/podráždění očí:

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

mutagenita v zárodečných buňkách:

karcinogenita:

toxicita pro reprodukci:

toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice:

toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice:

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
/ opakovaná expozice

Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová
expozice / opakovaná expozice

nebezpečí při vdechnutí:

Akutní toxicita (orální)

FERRANISH NATUR

LD₅₀ > 5000 mg/kg

Nebyl pozorován žádný efekt. (krysa) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) neklasifikován
kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

2000 < LD₅₀ ≤ 5000 mg/kg (krysa) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) neklasifikováno

Akutní toxicita (dermální)

FERRANISH NATUR

LD₅₀ > 5000 mg/kg (krysa) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) neklasifikován

Akutní toxicita (inhalační)

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

1 < LC50 ≤ 5 mg/l 4 h (krysa) klasifikace: Acute Tox. 4; H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Žíravost/dráždivost pro kůži

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

neklasifikován

Vážné poškození očí/podráždění očí

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

klasifikace: Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

neklasifikován

Mutagenita v zárodečných buňkách

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

negativní (myš) OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) neklasifikován

Karcinogenita

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

neklasifikován

Toxicita pro reprodukci

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

neklasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

neklasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

LC = 500 mg/kg tělesné hmotnosti/den orální 90 dnů klasifikace: STOT RE 2; H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

FERRANISH NATUR

neklasifikován

kyselina etyléndiamíntetraoctová
(EDTA)

neklasifikován

11.2. Informace o další nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádný údaj není k dispozici

11.2.2. Další informace:

neuvejena

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

FERRANISH NATUR

Ryby

LC50 96 h > 100 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Vodní bezobratlí

EC50 48 h > 100 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Řasy

ErC50 72 h > 100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FERRANISH NATUR

Žádný údaj není k dispozici

12.3. Bioakumulačný potenciál

FERRANISH NATUR

Žádný údaj není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

FERRANISH NATUR

Žádný údaj není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádný údaj není k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádný údaj není k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál: Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Provedte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

Místní předpisy :

SMES: Je nutné, aby byly přijaty metody likvidace, které nevystavují směs necílovému ptactvu, domácím nebo hospodářským zvířatům. Nelikvidovat společně s komunálním odpadem. Spalujte nebo kontaktujte místní úřad nebo osobu oprávněnou ke sberu a likvidaci nežádoucího odpadu. Nelikvidujte v kanalizaci nebo vodních tocích. Postupujte podle místních předpisů pro likvidaci odpadu a na ochranu životního prostředí. **BALENÍ:** Prázdný obal nesmí být používán pro jiné účely a musí být zlikvidován s ohledem na výše uvedená ustanovení, s výhodou spálením

2014/955/ES, 2008/98/EHS :

02 01 09 agrochemický odpad neuvedený pod položkou 02 01 08

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska požadavků pro tento druh dopravy.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Směs není klasifikována dle předpisů ADR(-)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

-

14. 7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění
- nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 671548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (=nařízení CLP)
- nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)
- nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 791117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění
- nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění
- nařízení (EU) č. 283/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o účinných látkách, v platném znění
- nařízení (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o údaje o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech v platném znění
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

Verze 1.0 z 10. 1. 2019: první vydání

Verze 1.1 z 10.12.2022: první změna (změny), která nevyžaduje aktualizaci a opětovné vydání pro předchozí příjemce. Revidované části v oddílu: 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12.

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50 - střední účinná koncentrace

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)

PNEC - předpokládaná koncentrace při které nedochází k žádnému účinku

w/w - hmotnost/hmotnost (hmotnostní koncentrace)

Použitá literatura a zdroje údajů:

Bezpečnostní list od společnosti DE SANGOSSE S.A.S ze dne: 18.5.2022, revize: 18. 5. 2022 verze: 1.4 .

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: .

Acute. Tox. 4 - Akutní toxicita kategorie 4

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí kategorie 2

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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

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

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

KONEC