

<b>SPOLOČNÝ BEZPEČNOSTNÝ LIST</b> podľa nariadenia 1907/2006/ES EU Slovenská (SR) verzia a Česká verzia ( ČR)	
Dátum vydania: 1. januára 2016 Dátum revízie č. 1: - Prípravky: <b>GALLEKO ŠPECIÁL, GALLEKO KOREŇ, GALLEKO RAST, GALLEKO LIST, GALLEKO UNIVERZÁL, GALLEKO KVET A PLOD, GALLEKO ZMÁČADLO, GALLEKO ARIDER</b>	Strana: 1/6

## 1. Identifikácia prípravkov a spoločnosti

<b>1.1 Identifikácia prípravkov</b>	Galleko ŠPECIÁL, Galleko KOREŇ, Galleko RAST, Galleko LIST, Galleko UNIVERZÁL, Galleko KVET A PLOD, Galleko ZMÁČADLO, Galleko ARIDER
Synonymá (ďalšie názvy) pre ČR	Galleko SPECIÁL, Galleko KOŘEN, Galleko RUST, Galleko LIST, Galleko UNIVERZÁL, Galleko KVĚT A PLOD, Galleko SMÁČEDLO, Galleko ARIDER
1.2 Použitie prípravkov:	Prípravky sa používajú ako pomocné prípravky.
<b>1.3.1 Identifikácia výrobcu:</b>	L&I Consulting, s.r.o., Trenčín, Slovakia
<b>1.3.2 Identifik. Dodávateľa SK:</b>	Galleko SK, s.r.o
<b>Telefon / Fax:</b>	0911 40 10 34
<b>Elektronická adresa osoby zodpovednej za bezpečnostný list:</b>	<a href="mailto:info.galleko.com">info.galleko.com</a>
<b>Dodávateľ ČR:</b>	Galleko s.r.o.
<b>Miesto podnikania alebo sídlo:</b>	Opletalova 921/6, 110 00 Praha 1
<b>Telefon:</b>	720 99 45 13
<b>Elektronická adresa:</b>	<a href="mailto:info@galleko.com">info@galleko.com</a>
<b>1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie pre SR:</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón +421 2 5465 2307, mobil +421 911 166 066
<b>1.5 Telefónne číslo pre naliehavé situácie pre ČR:</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, (nebo pouze ve dne 224 914 575)

## 2. Identifikácia rizík

**2.1 Klasifikácia prípravkov:** Prípravky nie sú klasifikované ako nebezpečné podľa smernice 1999/45/EHS (vyhláška 232/2004 Zb.):

**2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a na životné prostredie pri používaní prípravkov:**

**Účinky na zdravie:** Prípravky obsahujú zložky, ktoré môžu ohroziť zdravie pri požití, pri styku so sliznicami, najmä očnými a pri dlhšie trvajúcom pôsobení na pokožku (ekzémy). Nebezpečie poškodenia očí. Nebezpečie pri styku s kožou o požití. Chráňte pred deťmi!

**Účinky na životné prostredie:** **Prípravky nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie.**

**2.3 Ďalšie riziká:** nie sú

## 3. Zloženie alebo informácie o zložkách

**3.1 Chemická charakteristika (popis):** prípravok

**3.2 Údaje o nebezpečných zložkách v zmysle smernice 67/548/EHS:**

Chemický názov:	Číslo CAS: Číslo Einescs alebo Elincs: Reg. číslo*:	Obsah v % hm.:	Klasifikácia látky: Symbol nebezpečnosti, R veta**
zmes huminových látok	Nie je pridelené	Min 7 %	R36/38

<b>SPOLOČNÝ BEZPEČNOSTNÝ LIST</b> podľa nariadenia 1907/2006/ES	
EU Slovenská (SR) verzia a Česká verzia ( ČR)	
Dátum vydania: 1. januára 2016 Dátum revízie č. 1: - Prípravky: <b>GALLEKO ŠPECIÁL, GALLEKO KOREŇ, GALLEKO RAST, GALLEKO LIST, GALLEKO UNIVERZÁL, GALLEKO KVET A PLOD, GALLEKO ZMÁČADLO, GALLEKO ARIDER</b>	Strana: 2/6

\*pokiaľ je k dispozícii; \*\*úplne znenie R viet R36/38 Dráždi oči a kožu  
Expozičné limity jednotlivých látok, pokiaľ sú k dispozícii - viď bod 8

**Informácie k jednotlivým zložkám**

Zmes huminových látok môže ohroziť zdravie pri styku so sliznicami, najmä očnými a pri dlhšie trvajúcom pôsobení na pokožku (ekzémy). Nebezpečie poškodenia očí.

## 4. Pokyny pre prvú pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára. Pri bezvedomí uložiť do stabilizovanej polohy a nikdy nepodávať nič ústami.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Dopraviť na čerstvý vzduch. Pri dýchacích problémoch aplikovať kyslík. Pri zástave dychu poskytnúť umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.3 Pri styku s kožou:** Omyť veľkým množstvom vody a súčasne odstrániť kontaminovaný odev a obuv. Odev pred ďalším použitím vyprať a topánky dôkladne vyčistiť. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí:** Ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút s roztvorenými očnými viečkami. Vybrať kontaktné šošovky. Pri výskyte podráždenia vyhľadajte lekára.
- 4.5 Pri požití:** Podat' vypiť 0,5 l vody, nevyvolávať zvracanie, pokiaľ to nie je výslovne doporučené lekárom. Pri výskyte príznakov problémov vyhľadajte lekársku pomoc.

## 5. Opatrenia pre zdlanie požiaru

- 5.1 Vhodné hasivá** Látka nie horľavá. Použite hasivá podľa látok horiacich v okolí.
- 5.2 Nevhodné hasivá** Neuvádza sa.
- 5.3 Zvláštne nebezpečie** Prípravky môžu pri hasení vodou vytvárať klzký povrch
- 5.4 Termické produkty rozkladu** -
- 5.5 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:** Vhodná ochranná hasičská výstroj a samostatný dýchací prístroj s celotvárovým štítom vybaveným tlakovým vzduchom. Prostriedky k ochrane dýchacích ciest musia byť overené (certifikované).

## 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb:** Zamedzte nepovolaným osobám v prístupe. Používajte osobné ochranné prostriedky (viď bod 8). Nedotýkajte sa a nechodte cez rozliaty prostriedok.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia** Zamedziť úniku prípravku zo zdroja, vniknutia do spodných povrchových vôd.
- 6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia :** Menšie rozliate množstvo zmiešať s pilinami alebo iným absorbujúcim materiálom, väčšie množstvo zriediť veľkým množstvom vody a potom je možné ho aplikovať na poľnohospodársku pôdu.

<b>SPOLOČNÝ BEZPEČNOSTNÝ LIST</b> podľa nariadenia 1907/2006/ES EU Slovenská (SR) verzia a Česká verzia ( ČR)	
Dátum vydania: 1. januára 2016 Dátum revízie č. 1: - Prípravky: <b>GALLEKO ŠPECIÁL, GALLEKO KOREŇ, GALLEKO RAST, GALLEKO LIST, GALLEKO UNIVERZÁL, GALLEKO KVET A PLOD, GALLEKO ZMÁČADLO, GALLEKO ARIDER</b>	Strana: 3/6

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Pokyny pre zaobchádzanie:

Uchovávať nádoby uzatvorené. Pri manipulácii používajte predpísané pracovné pomôcky. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať základné hygienické návyky, pred jedlom a po ukončení práce umyť ruky mydlom a teplou vodou, ošetriť regeneračným krémom. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

### 7.2 Skladovanie:

Skladujte v oddelených a k tomuto účelu schválených priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Nádoby uchovávať na chladných dobre vetraných miestach. Obaly udržiavajte tesne uzatvorené a zaplombované až do vlastného použitia.

**7.3 Špecifické použitie:** Používa sa ako pomocný prípravok pre rastlinnú výrobu.

## 8. Obmedzovanie expozície / osobné ochranné prostriedky

NV č. 178/2001 Sb. a/alebo smernica \*2000/39/ES, \*2006/15/ES

### 8.1. Limitné hodnoty expozície:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Zmes huminových látok	Nie sú známe		mg/m <sup>3</sup>	DNEL, PNEC: -

Biologický expozičný test podľa prílohy 2 vyhlášky č. 432/2003 Zb.:  
Poznámka:

Nie je k dispozícii  
PEL: prípustný expozičný limit; NPK-P: najvyššia prípustná koncentrácia; DNEL: odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom; PNEC: odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (údaje nie sú k dispozícii)

### 8.2 Obmedzovanie expozície:

#### 8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov:

- a) Ochrana dýchacích ciest
- b) Ochrana rúk
- c) Ochrana očí
- d) Ochrana kože

Zaistite dostatočné vetranie priestoru. Zaistite dostatočnú tesnosť obalov. Obecný pokyn: Všetky osobné ochranné prostriedky musia byť volené tak, aby spĺňali požiadavky miestnych predpisov, napr. nariadenia vlády č. 21/2003 Zb., ktorým sa stanovujú technické požiadavky na osobné ochranné prostriedky.

Respirátor  
Vhodné ochranné rukavice  
Vhodné ochranné okuliare spĺňajúce schválenú technickú normu.  
Osobný ochranný odev spĺňajúci schválenú technickú normu by mal byť volený s ohľadom na konkrétnu prácu s prípravkom a po konzultácii s odborníkom.  
Postupujte v súlade so zákonom na ochranu ovzdušia, vodným zákonom, zákonom o odpadoch, ich vykonávacími predpismi a ďalšími súvisiacimi predpismi.

#### 8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Obecné informácie

Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné  
Farba: Hnedá, hnedočervená až hnedočierna  
Zápach (vôňa): Po „vanilke a rybách“

### 9.2 Informácie dôležité z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia:

Hodnota pH (pri 23°C): 7,0 – 8,5  
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C) 90 až 100  
Teplota (rozmedzie tep.) topenia (°C) -

<b>SPOLOČNÝ BEZPEČNOSTNÝ LIST</b> podľa nariadenia 1907/2006/ES EU Slovenská (SR) verzia a Česká verzia ( ČR)	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Dátum vydania: 1. januára 2016 Dátum revízie č. 1: - Prípravky: <b>GALLEKO ŠPECIÁL, GALLEKO KOREŇ, GALLEKO RAST, GALLEKO LIST, GALLEKO UNIVERZÁL, GALLEKO KVET A PLOD, GALLEKO ZMÁČADLO, GALLEKO ARIDER</b>	Strana: 4/6
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

<b>Bod vzplanutia (°C)</b>	Nestanovené
<b>Horľavosť</b>	Nehorľavé látky
<b>Samozápalnosť (°C) (Teplota vznietenia)</b>	Látky nie sú samozápalné
<b>Hranice výbušnosti: dolná (% obj.)</b>	Nie sú výbušné
<b>Hranice výbušnosti: horná (% obj.)</b>	Nie sú výbušné
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	-
<b>Tlak pár (pri 20 °C) (kPa):</b>	Nestanovené
<b>Relatívna hustota (g/cm<sup>3</sup> pri 20 °C):</b>	1,1
<b>Rozpustnosť</b>	Dobre rozpustné vo vode
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda</b>	-
<b>Viskozita (pri 20°C) (s)</b>	-
<b>Hustota pár (vzduch = 1):</b>	-
<b>Rýchlosť odparovania (butylacetát=1)</b>	-
<b>9.3 Ďalšie informácie:</b>	-
<b>Těkavosť (% hm.)</b>	-
<b>VOC (% hm.)</b>	-

### 10. Stálosť a reaktivita

Podmienky, za ktorých je prípravok stabilný:	Pri použití doporučených predpisov ku skladovaniu a manipulácii stabilný.
Podmienky, ktorých sa je nutné vyvarovať:	Nie sú k dispozícii.
<b>Látky a materiály, s ktorými prípravok nesmie prísť do styku:</b>	-
<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	-

### 11. Toxikologické informácie

**Účinky nebezpečné pre zdravie plynúce z expozície prípravku:** O prípravkoch nie sú žiadne údaje k dispozícii.

**Akútna toxicita**

Zmes huminových látok vo forme sódnej soli	V prípade kontaktu s očami a pokožkou, alebo požitia môže dôjsť k ohrozeniu zdravia.
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### 12. Ekologické informácie

<b>12.1 Ekotoxicita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.2 Mobilita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Perzistencia a rozložiteľnosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.4 Bioakumulačný potenciál</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky</b>	

### 13. Pokyny k likvidácii:

Klasifikácia odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)	Kód odpadu	Katégoria odpadu
Nie je nebezpečný odpad	-	-

**Spôsoby zneškodňovania zvyškov prípravku a kontaminovaného obalu:**  
Zvyšky prípravku (vrátane kontaminovanej zeminy – viď bod 6) možno použiť ako pomocný prípravok do poľnohospodárstva. Prázdne obaly možno vrátiť výrobcovi k opätovnému použitiu.

### 14. Informácie pre prepravu : Látka nie je nebezpečná pre prepravu

<b>Pozemná preprava</b>			
ADR/RID	Trieda	Číslica/Písmeno	
Výstražná tabuľa		Číslo UN:	

<b>SPOLOČNÝ BEZPEČNOSTNÝ LIST</b> podľa nariadenia 1907/2006/ES EU Slovenská (SR) verzia a Česká verzia ( ČR)		
Dátum vydania: 1. januára 2016 Dátum revízie č. 1: - Prípravky: <b>GALLEKO ŠPECIÁL, GALLEKO KOREŇ, GALLEKO RAST, GALLEKO LIST, GALLEKO UNIVERZÁL, GALLEKO KVET A PLOD, GALLEKO ZMÁČADLO, GALLEKO ARIDER</b>		Strana: 5/6
Bezpečnostné značky		Klasifikačný kód:
Technický názov		Typ obalu
<b>Vnútrozemská vodná preprava:</b>		
ADN/ADNR:	Trieda:	Číslica/Písmeno:
-		Kategórie: -
<b>Námorná preprava:</b>		
IMDG:	Trieda:	Číslo UN:
Látk. znečisťujúca more:		Typ obalu:
Technický názov.		-
<b>Letecká preprava:</b>		
ICAO/IATA:	Trieda:	Číslo UN:
Technický názov.		Typ obalu:

## 15. Informácie o predpisoch

Informácie týkajúce sa ochrany zdravia, bezpečnosti a ochrany životného prostredia, ktoré musí byť podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedené na štítku:

Nebezpečná látka: -

Symbol nebezpečnosti:



X<sub>i</sub> – **Dráždivý.**

**R-vety** R36/38 Dráždi oči a kožu

**S-vety:** S2 uchovávať mimo dosahu detí.

S26 Pri zasiahnutí oka okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S28 Pri styku s kožou okamžite omyte veľkým množstvom vody.

S37/39 Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo štít na tvár.

**Právne predpisy vzťahujúce sa k prípravku:**

### Predpisy EU

Smernice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o zblížovaní právnych a správnych predpisov týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok

Smernica Rady 89/686/EHS, o zblížovaní právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa osobných ochranných prostriedkov

Rozhodnutie Komisie 2000/532/ES zavádzajúce zoznam odpadov

Smernica Komisie 2000/39/ES, o stanovení prvého zoznamu limitných hodnôt expozície na pracovisku k prevedeniu smernice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami spojenými s chemickými činiteľmi používanými pri práci

Smernice Komisie 2006/15/ES, o stanovení druhého zoznamu limitných hodnôt expozície na pracovisku k prevedeniu smernice Rady 98/24/ES

Smernica Rady 2004/42/ES, o obmedzovaní emisií ťekavých organických zlúčenín vznikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v niektorých farbách a lakoch a výrobkoch pre opravy náterov vozidiel a o zmene smernice 1999/13/ES

### Národní predpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkach a chemických prípravkoch a navazujúci prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

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 činiteľmi

**SPOLOČNÝ BEZPEČNOSTNÝ LIST** podľa nariadenia 1907/2006/ES  
EU Slovenská (SR) verzia a Česká verzia ( ČR)

Strana: 6/6

Dátum vydania: 1. januára 2016

Dátum revízie č. 1: -

Prípravky: **GALLEKO ŠPECIÁL, GALLEKO KOREŇ, GALLEKO RAST, GALLEKO LIST, GALLEKO UNIVERZÁL, GALLEKO KVET A PLOD, GALLEKO ZMÁČADLO, GALLEKO ARIDER**

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška č.383/2001 Sb., katalog odpadů

Vyhláška č. 355/2002 Sb. (směrnice 1999/13/ES), kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění změny č. 509/2005 Sb

Veterinární schvalovací číslo CZ 72710186

## 16. Další informace

**Značenie podľa vyhlášky č. 355/2002 Sb., v znení neskorších predpisov prílohy č. 5 a č. 14**

hustota g/cm<sup>3</sup>

netěkavé látky – sušina %

organické rozpúšťadlá  
kg/kg produktu

celkový organický uhlík  
kg/kg produktu

-

-

-

-

**Tarifný kód:** 3814.00 Organic Composite solvents and thinners, not elsewhere specified or included (Organické kompozitné rozpúšťadlá a riedidlá inde nešpecifikované a nezahrnuté).

harmonizovaný systém USA ... -

EU ... -

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste vychádzajú zo súčasných znalostí a legislatívy Spoločenstva EU. Predstavujú odporúčenia z hľadiska zdravotného a bezpečnostného a odporúčenia týkajúce sa otázok životného prostredia, ktoré sú nutné pre bezpečné použitie, ale nemôžu byť považované za záruku úžitkových vlastností alebo vhodnosti pre konkrétne použitie. Je vždy povinnosťou užívateľa/zamestnávateľa zabezpečiť, aby práca bola plánovaná a vykonávaná v súlade s platnými právnymi predpismi.

Pri klasifikácii sa vychádzalo z vyhlášky č. 232/2004 Sb. a údajov poskytnutých výrobcom.

**Revízia v SR č. 1:** -

**Poznámka pre následných užívateľov / distribútorov:** Informácie o prípadnom inom použití, ako uvedenom v tomto bezpečnostnom liste a nové poznatky o možnom nebezpečí pri používaní tohto prípravku napíšte na emailovú adresu: [info@galleko.com](mailto:info@galleko.com).

Vydáním tohto bezpečnostného listu strácajú všetky predchádzajúce bezpečnostné listy platnosť.