BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH)
datum vydání: 17.5.2017

Název výrobku: **ALAVIS Kloubní výživa**

---

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1 Identifikátor výrobku: ALAVIS Kloubní výživa
Přípravek je schválen Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv jako veterinární přípravek pod číslem schválení 176-03/C
Látka/směs: směs
Číslo:
Další názvy směsi:

1.2 Určené použití směsi: veterinární přípravek pro podporu regenerace kloubů a pohybového aparátu u psů
Nedoporučené použití směsi: Nepoužívejte jinak, než je uvedeno v kapitole 7.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Výrobce - jméno/obchodní jméno: Patron ca, s.r.o.
místo podnikání nebo sídlo Korunní 129, 130 00 Praha 3, Česká republika
IČ: 27113078, DIČ: CZ27113078
Telefon: 244 402 819, 800 252 847
Adresa elektronické pošty: info@alavis.cz
Adresa www stránek: www.alavis.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:
Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí: neuvedeno

---

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku:
2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace směsi podle Nařízení (ES)1272/2008
Třídy a kategorie nebezpečnosti
Směs není klasifikována jako nebezpečná
Výstražný symbol není
Signální slovo není

Standardní věty o nebezpečnosti nejsou

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.
2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Složky přípravku jsou pod nebezpečným limitem.

2.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:
Vlastní přípravek není klasifikován jako hořlavý ani jako oxidující.

2.5 Prvky označení
Výstražný symbol není
Signální slovo není
Standardní věty o nebezpečnosti nejsou
Pokyny pro bezpečné zacházení
Zbraňte styku s očima
Nebezpečné látky:
Žádné látky nejsou v koncentraci, která by zapříčiňovala nebezpečnost směsi
Povinné upozornění na obalu: není

2.6 Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku: Neuvedeno

---

3. Složení/informace o složkách
3.2. Směsi
Chemická charakteristika
Směs níže uvedených nebezpečných látek a látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné.
Směs neobsahuje nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU			
Aktivní látky	**mg/tbl.**	**Zdroj**	**mg/tbl.**
Glukosamin sulfát	500,00	Glukosamin sulfát 2KCl 95%	664,00
Chondroitin sulfát	400,00	Chondroitin sulfát sodný 90%	467,00
Přídatné látky	**mg/tbl.**	**Funkce**	
Mikrokrystalická celulóza	Ad	plnidlo	
Hydrogenfosforečnan vápenatý		plnidlo	

Stearát hořečnatý	1300,00	protispékavá látka

---

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Všeobecné pokyny:

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte prochlazení. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání:

Velmi nepravděpodobné. Pokud se tak stane, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Směs není pro kůži dráždivá. Pokožku umyjte teplou vodou. V případě alergických jedinců vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlahé tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách, a pokud podráždění přetrvává, navštivte lékaře.

Při požití:

Směs není toxická při požití. Zapijte dostatečným množstvím tekutiny. Při požití směsi dítětem vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest.

Při požití

Přípravek není dráždivý pro zažívací trakt a nemá vedlejší účinky po požití.

Při zasažení očí

Podráždění.

Při styku s kůží

Přípravek není pro kůži dráždivý.

4.3 Další údaje:

Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů:

Speciální prostředky nejsou určeny.

Doporučení pro lékařskou první pomoc: Léčba je symptomatická.

---

5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva:

Vodní mlha, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, oxid uhličitý, stříkaná voda.

5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):

Neuvedeno.

5.3 Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):
Vdechování zplodin požáru (produkty rozkladu nejsou známy) může vyvolat poškození zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

5.5 Další údaje:
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

---

6. Opatření v případě náhodného úniku:
6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Směs není hořlavá. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:
Přípravek pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s oddílem 13. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Oddíly 7., 8. a 13.

---

7. Pokyny pro zacházení a skladování:
7.1 Pokyny pro zacházení:
7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:
Zabraňte kontaktu s očima. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zajistěte dobré větrání. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: Neuvedeno.
7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.

7.2 Pokyny pro skladování přípravku:
7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v původních obalech, při pokojové teplotě, v suchu a temnu. Nenechte zmrznout. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem.
7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:
dle podmínek konkrétního skladu
7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal: Materiál obalu HDPE
7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.
7.2.5 Pokyny pro společné skladování:
Uchovávejte je odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

---

8. Kontrola expozice a ochrana osob:
8.1 Technická opatření (případná jiná opatření) na omezení expozice osob:
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Pečujte o dobré větrání.

8.2 Kontrolní parametry:
8.2.1 Přípravek obsahuje a uvolňuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P): Neuvedeno.
8.2.2 Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:
Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.
8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob:
Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.

8.3 Osobní ochranné prostředky:
8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů: Při použití dle návodu není nutná, pouze při požáru.
8.3.2 Ochrana očí: Při použití dle návodu nejsou nutné.
8.3.3 Ochrana rukou: Při použití dle návodu není nutná.
8.3.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla): Při použití dle návodu není nutné.

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte styku s očima. Tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

---

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:
Skupenství (při 20 °C): tableta
Barva: bílá až béžová
Zápach (vůně): Po použitých surovinách.
Hodnota pH (20 °C) 1 % roztok: Nestanovena.
Bod (teplota) tání/tuhnutí (°C): < 0
Bod varu (°C): > 100
Bod vzplanutí (°C): nestanoven
Hořlavost: nehořlavá směs

- Bod hoření (°C): Nestanoven.
- Teplota vznícení (°C): Nestanovena.
Samozápalnost: Nestanovena.
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): Nestanovena.
horní mez (% obj.): Nestanovena.
Oxidační vlastnosti: Nestanoveny.
Tenze par (při 20 °C): Nestanovena.
Hustota (při 20 °C): Nestanovena.
Rozpustnost (při 20 °C):
- ve vodě: špatně rozpustný.
- tucích včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: Nestanovena.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven.
Další údaje:
- Hustota par: Nestanovena.
- Viskozita (20 °C): Nestanovena
- Maximální experimentální bezpečná spára (MESG): Nestanovena.
- Index lomu: Nestanoven.
- Obsah aktivního jodu v přípravku: neobsahuje jod

---

10. Stabilita a reaktivita:
10.1 Reaktivita: Nestanoveno.
10.2 Stabilita: při dodržení všech pokynů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní
10.3 Nebezpečné reakce: za normálních podmínek neprobíhají
10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Zahřívání nad 35 °C, slunečnímu záření a blízkosti zdrojů tepla.
10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nestanoveno.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou stanoveny.

---

11. Toxikologické informace:
11.1 Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látce nebo přípravku:
Akutní toxicita přípravku: Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici
Akutní toxicita komponent přípravku: Nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici
11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice: může dráždit oči.
Chronická toxicita: nejsou k dispozici údaje
Senzibilizace: nejsou údaje
Karcinogenita: nejsou k dispozici údaje, komponenty přípravku dle IARC nejsou klasifikovány jako karcinogeny
Narkotické účinky: nejsou k dispozici údaje
Mutagenita: nejsou k dispozici údaje

Toxicita pro reprodukci: nejsou k dispozici údaje
11.3 U přípravku se při správném způsobu použití neočekávají žádné škodlivé účinky na zdraví.

---

12. Ekologické informace:
12.1 Ekotoxicita přípravku:
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: údaje nejsou k dispozici
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy: nejsou žádné relevantní ekotoxické údaje k dispozici
12.2 Perzistence a rozložitelnost: nestanovena
12.3 Bioakumulační potenciál: neuveden
12.4 Mobilita: neuvedena
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: nestanoveno, nevztahuje se
12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou stanoveny

---

13. Informace o zneškodňování:
13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: **Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady u firem s oprávněním k této činnosti.**
13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: **Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku.**
Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle vyhlášky MŽP č. 41/2005 Sb. v platném znění.
13.3 Právní předpisy o odpadech v ČR:
Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

---

14. Informace pro přepravu: přípravek není nebezpečný z hlediska dopravy

---

15. Informace o právních předpisech:
15.1 Informace tykající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí/ právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Přípravek je určen pro laické použití a je prodáván v maloobchodě.
Povrch, přicházející do styku s potravinami, po použití přípravku opláchněte vodou.

Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: Směrnice 1999/45/EHS, Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Směrnice EU 1272/2008
Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:
Zákon č. 350/2011 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády,
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů,
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (novelizace NV 361/2007)
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: **nebylo provedeno**

---

16 Další informace
Seznam standardních vět o nebezpečnosti
H290 Může být korozivní pro kovy
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H371 Může způsobit poškození štítné žlázy
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Seznam R-vět, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno
R 35 Způsobuje těžké poleptání
R 36/38 Dráždí oči a kůži
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 68/20/22 Zdraví škodlivý; možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při požití

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
CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP Klasifikace, označování a balení
ČSN Česká technická norma
EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50 Koncentrace působící 50% blokádu
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
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MFAG Příručka první pomoci
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL Přípustný expoziční limit

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití: neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.
Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.