

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20. 11. 2019 Verze

PL: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28.5.2015.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

- 1.1. ID produktu **Aviváž Gallus Orchidee**
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená použití: Nedoporučená použití:
koncentrát aviváže neuveden
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce:
Educo KBC Group Sp. z o. o. Sp.K. Svatý. Lwowska 160 37-700 Przemysł Tel. 801 555 300
www.educo.com

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: educo@educo.com

- 1.4. telefonní číslo lékařské pohotovosti); 112 (všeobecná tísň), 998 (požár), 999 (záchranka)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle

1272/2008 Směs není

klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečí pro lidské zdraví Žádné.

Nebezpečí pro životní prostředí
Žádné.

Fyzikální/chemická nebezpečí Žádné.

- 2.2. Prvky označení Piktogramy:

Žádné.

Signální slovo: Žádné.

Standardní věty o nebezpečnosti: Žádné.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Žádné.

Podle Nařízení 648/2004:

Obsahuje:

<5% kationtové povrchově aktivní látky Parfém (HEXYL

CINNAMAL) Konzervační látky (2-BROMO-2-

NITROPROPAN-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

- 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20. 11. 2019 Verze

PL: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízením ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28. 5. 2015.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Neuplatňuje se

3.2. Směsi

Nebezpečné přísady:

ID produktu	Obsah %	Klasifikace CLP	
		Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy prohlášení o nebezpečnosti
Isopropylalkohol* CAS: 67-63-0 ST: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Nr REACH: 01-2119457558-25-XXX	<1,5	Podvod. Liq. 2 Podráždění očí. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
ethanol* CAS: 64-17-5 ST: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<0,5	Podvod. Liq. 2	H225

Úplné znění H-vět v oddíle 16 *látka s definovanou hodnotou TLV

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci Při styku s kůží:

Pokožku omyjte vodou a mýdlem, důkladně opláchněte vodou.

Při zasažení očí: Vyplachujte oči

několik minut (cca 15) velkým množstvím vody, oční víčka držte široce otevřená. Vyhněte se silnému proudu kvůli riziku poškození rohovky. Při podráždění vyhledejte lékaře.

Inhalační expozice: V

případě závratí nebo nevolnosti přeneste postiženého na čerstvý vzduch, pokud nedejde k rychlému zlepšení, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte

zvracení, vypláchněte ústa vodou, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Žádné.

4.3. Indikace případné okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněným O postupu rozhoduje lékař po posouzení stavu zraněného.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva Vhodná

hasiva: Použijte hasicí metody odpovídající okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: žádná.

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20.11.2019

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28.5.2015.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se vlivem vysokých teplot uvolňují zdraví škodlivé produkty rozkladu (obsahující mimo jiné oxidy uhlíku).

5.3. Informace pro hasičský sbor

V případě požáru v uzavřené místnosti používejte ochranný oděv a dýchací přístroj na stlačený vzduch. Voda použitá k hašení se nesmí dostat do povrchových vod, podzemních vod a kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro osoby, které nepatří k personálu poskytujícímu pomoc: o poruše informujte příslušné služby. Osoby, které se nepodílejí na likvidaci havárie, odvedte z nebezpečného prostoru.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zajistěte dostatečné větrání, použijte individuální ochranná opatření

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření a vniknutí do kanalizace a vodních nádrží.

6.3. Metody a materiály pro omezení a čištění

Zabraňte šíření a odstraňte sběrem na inertním absorpčním materiálu, kontaminovaný materiál umístěte do řádně označených nádob k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

Vyčistěte zbytky vodou.

6.4. Odkazy na další sekce

Nakládání s odpadem produktu – viz oddíl 13 karty.

Osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 karty.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování látek a směsí

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhnut se očnímu kontaktu. Pracujte v souladu s pravidly bezpečnosti a hygieny: nejezte a nepijte, nekuřte při práci s výrobkem, po použití si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě v řádně označeném, uzavřeném originálním obalu. Vyhněte se přímému slunečnímu záření a zdrojům tepla, horkým povrchům a otevřenému plameni.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití.

Mycí tekutý koncentrát

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Normy expozice pro pracovní rizika v souladu s nařízením ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů, položka 1286)

Složky, pro které platí normy expozice:

Název a číslo CAS chemické látky	Nejvyšší přijatelná koncentrace (v mg/m ³) v závislosti na době expozice během pracovní směny			Počet vláken (v cm ³)	komentáře: Označení látkový zápis "kůže"
	NDS	NDSch	NDSP		
Isopropylalkohol [CAS: 67-63-0]	900	1200	-	-	kůže
Ethanol [CAS: 64-17-5]	1900	-	-	-	-

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20.11.2019

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28.5.2015.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly: nejsou požadovány

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí nebo obličeje:

Zabraňte kontaminaci očí.

ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Za normálních podmínek použití není potřeba.

Jiný:

Za normálních podmínek použití není potřeba.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek použití není potřeba.

Tepelná nebezpečí:

Nelze použít.

Kontrola expozice životního prostředí

Nenechat se rozšířit do okolí a dostat do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Vůně	Výrazné, příjemné
Prahová hodnota zápachu	Žádná data
pH	Žádná data
bod tání/rozmezí	Žádná data
Bod/rozmezí varu	Žádná data
Bod vzplanutí	Žádná data
Rychlost odpařování	Žádná data
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze použít
Dolní mez výbušnosti	Žádná data
Horní mez výbušnosti	Žádná data
Tlak páry	Žádná data
Relativní hustota par	Žádná data
Hustota	> 1 g/cm ³
Rozpustnost v rozpouštědlech	Rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádná data
Teplota samovznícení	Žádná data
Teplota rozkladu	Žádná data
Dynamická viskozita	Žádná data
Kinematická viskozita	Žádná data
Výbušné vlastnosti	Žádná data

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20. 11. 2019 Verze

PL: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízením ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28. 5. 2015.

Oxidační vlastnosti	Žádná data
---------------------	------------

9.2. Další informace

Žádné další výsledky testů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Není známa.

10.2. Chemická stabilita
Produkt je

stabilní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se vysokých teplot, přímého slunečního záření, horkých povrchů a otevřeného ohně.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích
a) akutní toxicita: na základě

dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria b) poleptání/dráždivost pro kůži: na základě dostupných

údajů nejsou kritéria klasifikace splněna c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria e) mutagenita v zárodečných buňkách: na

základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria f) karcinogenita : na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria g)

reprodukční toxicita: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a) cílový orgán toxicita -

opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria j) nebezpečí při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

Akohol isopropylowy

LD50 (orálně, potkan): 5840 mg/kg

LD50 (kůže, králík): 13400 mg/kg

LC50 (inhalace, krysa): >10000 ppm, 6h

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita
Směs není

klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Akohol isopropylowy

LC50 – dla ryb (Pimephales promelas): 9640 mg/l, 96h

EC50 – pro korýše (Daphnia magna): >9714 mg/l, 24h

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádná

informace není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádná

informace není k dispozici.

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20. 11. 2019 Verze

PL: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28.5.2015.

12.4. Mobilita v půdě Žádná
informace není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje
látky, které splňují kritéria PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Žádná informace
není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady S malým množstvím
odpadu lze nakládat jako s komunálním odpadem.
Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Prázdné, vyprázdněné obaly by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

Kódy odpadů zvolte v souladu s nařízením ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů, pol. 1923).

Nařízení Společenství o odpadech: Směrnice

Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. UN číslo (UN číslo)

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku Nelze použít,
produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu Nelze
použít, produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.4. Obalová skupina
Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nevztahuje se,
produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC Nelze použít, produkt není klasifikován jako
nebezpečný během přepravy.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování
chemických látek (REACH) v platném znění zmiňuje

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20.11.2019

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28.5.2015.

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 (REACH)

Oprava 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 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 č. 1272/2008 (CLP) v platném znění
zemřel

Zákon ze dne 25. února 2011. o chemických látkách a jejich směsích (tj. Journal of Laws 2019, položka 1225).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 11. června 2012 o kategorii látek nebezpečný a směs bezpečných, jejichž obal je vybaven uzávěry, které znesnadňují otevření dětmi, a hmatovým varováním před nebezpečím (Journal of Laws of 2014, pol. 1604)

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (tj. Sbírka zákonů 2019, bod 701).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sb. 2019, položka 542).

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů, bod 1923).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (Sbírka zákonů z roku 2019, bod 382)

Dohoda ADR 2019 - Prohlášení vlády ze dne 18. února 2019 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), učiněné v Ženevě dne 30. 1957 (Journal of Laws bod 769)

Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů, položka 1286)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (Sbírka zákonů z roku 2016, položka 1488)

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách zvláštní ohrožení životního prostředí (Sbírka zákonů č. 217, položka 2141).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti směsi.

Příloha XIV Nař. REACH - Seznam látek podléhajících autorizaci: nelze použít

Látky SVHC – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci:

Nelze použít

Příloha XVII Nař. REACH – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: netýká se

ODDÍL 16: Další informace

H-věty:

H225 - vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 - dráždí oči

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

Popis použitých zkratk, akronymů a symbolů:

Flam Liq. 2 – hořlavá kapalina, kat. 2

Eye Irrit.2 - dráždivé pro oči kategorie 2

STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice STOT kategorie 3

TWA - Maximální přípustná koncentrace

STEL - Maximum Allowable Temporary Concentration

NDSP - Maximální přípustná stropní koncentrace

LD50 - (letální dávka) - střední letální dávka, staticky určená velikost jednotlivé dávky látky, po jejímž podání lze očekávat úhyn 50 % exponovaných testovacích organismů.

Aviváž Gallus Orchidee

DATUM PŘÍPRAVY 20.11.2019

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2015/830 ze dne 28.5.2015.

LC50 - (letální koncentrace) - medián letální koncentrace, statisticky stanovená hodnota koncentrace látky, u které lze očekávat, že 50 % organismů vystavených této látce zemře během expozice nebo během stanovené, smluvní doby po expozici.

EC50 - (efektivní koncentrace) - střední efektivní koncentrace, statisticky vypočtená koncentrace, která za určitých podmínek vyvolává specifický účinek v prostředí prostředí u 50 % experimentálních organismů

vPvB - velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

ADR - Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici

RID - Předpis o přepravě nebezpečných věcí po mezinárodních železnicích

IMDG - Mezinárodní námořní kodex pro přepravu nebezpečného zboží

IATA - Nařízení o přepravě nebezpečného zboží vydané Mezinárodní asociací leteckých dopravců

Klasifikační základ:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Výcvik:

Nejsou vyžadovány

ZDROJOVÉ MATERIÁLY

Příloha k nařízení (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Právní ustanovení citovaná v § 15 Listiny

Informace od Úřadu pro chemické látky.

Informace obsažené v bezpečnostním listu platí pouze pro produkt uvedený v názvu. Údaje obsažené na kartě by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečné používání ústní vody Gallus Orchidee. Protože podmínky skladování, přepravy a použití jsou mimo naši kontrolu, nemohou představovat záruku v právním smyslu. V každém případě je třeba dodržovat zákonná ustanovení a případná práva třetích osob. Karta není hodnocením rizik na pracovišti. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny v části 1 bez předchozí konzultace s výrobcem.

Vyvinuto společností SPIN-DORAdztwo www.spin-doradztwo.pl