

Poznámka 1: Identifikace stanoviště / směsi a spolupráce / nejvyššího hospodářství.

1.1 Identifikátor produktu

Hoofsept Spray

Číslo UFI: AV00-00QA-F005-FCEH

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: péče o kopyta. Výrobek pro profesionální a průmyslové použití. Nedoporučená použití jiné než určené použití.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ecofeed Polska Sp. z o.o.

ul. Kleczkowska 52, 50-227 Wrocław, Polsko

+48 797 823 513

E-mailová adresa příslušné osoby odpovědné za sds: office@ecofeed.eu

1.4 Nouzové telefonní číslo

112

Oddíl 2: Hazards identifikace

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace NAŘÍZENÍ ES č. 1272/2008 CLP:

Dráždí kůži. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí

2.2 Prvky štítků

Výstražné symboly a signální slova



NEBEZPEČÍ

Nebezpečné složky uvedené na štítku

Obsahuje: L-(+)-mléčnou kyselinu.

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Preventivní prohlášení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí.

P302+P352 PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

P501 Obsah/kontejner zlikvidujte do řádně označených kontejnerů na odpad v souladu s vnitrostátními předpisy. Další informace

Žádné.

2.3 Další nebezpečí

Žádná ze složek směsi nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Složky směsi nejsou považovány za látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

Poznámka 3: Společnost/informace navýsledek nejvyššího redientu

3.1 Látky

Nepoužije se - výrobek je směs.

3.2 Směsi

Identifikační čísla	Chemický název	Koncentrace %	Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Číslo CAS: 14025-15-1 Číslo ES: 237-864-5 Indexové číslo: - Registrační číslo: -	Disodný [[N,N'-ethylenbis[N-(karboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']mědnatan(2-)	10-20 %	Akutní toxicita. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Dráždí oči. 2 H319
Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 Registrační číslo: 01-2119475328-30-XXXX	Kyselina octová ¹⁾	2-6 %	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314 Specifické koncentrační limity Dráždí oči. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Dráždí kůži. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %
Číslo CAS: 79-33-4 Číslo ES: 201-196-2 Indexové číslo: 607-743-00-5 Registrační číslo: 01-2119474164-39-XXXX	kyselina L-(+)-mléčná	2-4 %	Skin Corr. 1C H314, Poškození očí. 1 H318, EUH071 ²⁾

1) Látka s přísně definovaným limitem expozice na pracovišti v EU.

Poznámka 4: První podmínky provádění prostředí

4.1 Popis opatření první pomoci

Styk s kůží: kontaminovaný oděv. Kontaminovaná místa omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Při výskytu znepokojivých příznaků se s lékařem. Kontaminovaný oděv je třeba před opětovným použitím vyprat.

Oční kontakt: Chraňte oko, které není podrážděné, vyjměte kontaktní čočky. V případě kontaminace vypláchněte zasažené oko velkým množstvím vody (5-10 min). Vyhněte se silnému proudu vody - riziko poškození rohovky. Při výskytu znepokojivých příznaků se poraďte s očním lékařem.

Požiti: nevyvolávat zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nic nevkládejte do úst osobě v bezvědomí. při podezření na vdechnutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud dojde ke zvracení, otočte pacienta na bok. Udržujte jej v teple a v klidu, v poloze napůl vzpřímené. Uvolněte oděv.

Vdechnutí: Odvedte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí pohodlí pro dýchání. Umělé dýchání použijte pouze v případě, že pacient nedýchá, ale nepoužívejte resuscitaci z úst do úst. Poraďte se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Styk s očima: možné zarudnutí, slzení, pálení, podráždění, způsobuje vážné poškození očí.

Styk s kůží: zarudnutí, pálení, podráždění.

Požiti může způsobit nevolnost/zvracení.

Inhalační kašel, bolest v krku.

4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Léčba symptomatická. Lékař rozhodne o další léčbě po důkladném vyšetření zraněného. Příznaky otravy se mohou objevit i po několika ; proto zajistěte lékařské pozorování po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.

Oddíl 5: První prostředí mezinárodními prostředím

5.1 Hasící média

Vhodná hasící média: výrobek nevyžaduje speciální hasící zařízení. Hasit lze oxidem uhličitým, pěnou nebo suchým práškem.

Nevhodná hasící média: vodní proud - nebezpečí šíření požáru.

8.2 Kontrola expozice

Vhodná technická kontrolní opatření

Dodržujte obecná bezpečnosti a hygieny. Na pracovišti, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Osobní ochrana

Nutnost výběru a používání příslušných osobních ochranných prostředků by měla zohledňovat typ rizika, které výrobek představuje, podmínky na pracovišti a povahu interakce s výrobkem. Osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky stanovené nařízením (EU) 2016/425 a příslušnými normami. Zaměstnavatel musí poskytnout všechny potřebné ochranné prostředky relevantní pro konkrétní práci na pracovišti a splňující všechny požadavky na kvalitu, včetně jejich údržby a čištění. Každý znečištěný nebo poškozený osobní ochranný prostředek musí být neprodleně vyměněn. Průmyslová a profesní tělesná hygiena. K dispozici by měly být lahve na výplach očí.

Ochrana rukou a těla

Používejte jednorázové ochranné rukavice odolné vůči chemickým produktům. Pokud rukavice vykazují známky opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit za nové. Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemickým produktům. Rukavice musí splňovat požadavky normy EN ISO 374. Materiál rukavic by měl být vybrán individuálně na pracovišti.

Ochrana očí

Používejte ochranné brýle. Brýle musí odpovídat normě EN 166. Ochrana dýchacích cest

Není nutné, pokud je zajištěno dostatečné větrání. Tepelné nebezpečí

Nepoužije se.

Kontroly expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nedovolte, aby pronikl do půdy, do kanalizace

Poznámka 9 Fyzické a chemické property

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav:	kapalina
Barva:	podle
Zápach	sortimentní
Bod :	charakteristiky
	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu :	není určeno
Hořlavost:	výrobek není klasifikován z hlediska hořlavosti není
Dolní a horní mez výbušnosti: Bod vzplanutí:	stanoveno
Teplota samovznícení: Teplota rozkladu: pH:	není určeno
Kinematická viskozita:	není není
Rozpustnost:	určeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log):	< 7
Tlak par:	nepoužije se - výrobek neobsahuje nízkoviskózní složky výrobek se dobře rozpouští ve vodě
Hustota a/nebo relativní hustota:	není není není
Relativní hustota par:	není stanoveno
Vlastnosti částic:	není stanoveno
	nepoužije se

9.2 Další informace

Žádné další údaje.

Poznámka 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek je reaktivní kvůli obsahu kyseliny octové. Není náchylný k nebezpečné polymeraci. Viz také oddíly 10.3 - 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek manipulace a skladování. Aby se zabránilo tepelnému rozkladu - nepřehřívejte.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidanty, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek skladování se nevyskytují žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Poznámka 11: Toxikologická informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

ATEmix (perorální) > 2000 mg/kg

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita směsi (ATEmix) byla vypočtena na základě příslušného přepočítacího koeficientu uvedeného tabulce 3.1.2 přílohy I nařízení CLP v platném znění.

Žíravost/dráždivost pro

kůži Způsobuje

podráždění kůže.

Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další toxické účinky

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Způsoby expozice výrobku: kontakt s kůží, kontakt s očima, požití, vdechnutí. Příznaky

související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Styk s očima: možné zarudnutí, slzení, pálení, podráždění, způsobuje vážné poškození očí.

Styk s kůží: zarudnutí, pálení, podráždění. Požití

může způsobit nevolnost/zvracení. Při vdechování

kašel, bolest v krku.

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žádné další informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Endokrinní disrupce

Složky směsi nejsou považovány za látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s kritérii nařízení č. 1907/2006 (REACH) a 2020/878/EU.

Další informace

Žádné další informace o dalších účincích nebezpečí.

Poznámka 12: Ekologická informace

12.1 Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

L-(+)-mléčná kyselina [CAS 79-33-4]

Je z 50 % biologicky rozložitelný po 5 dnech. Po 20 dnech je biologicky rozložitelný z 67 %. Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

L-(+)-mléčná kyselina [CAS 79-33-

4] Log Kow: K 33,1: -0,72 (20 °C)

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná ze složek směsi nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Endokrinní disrupce

Složky směsi nejsou považovány za látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7 Další nežádoucí účinky

O dalších negativních účincích směsi na životní prostředí nejsou k dispozici žádné poznatky.

Poznámka 13: Dispozicionální konsiderace

13.1 Metody zpracování odpadu

Způsoby likvidace výrobku: nakládání s odpady by mělo být prováděno v souladu s místními právními předpisy. Uvedte kód odpadu v místě jeho vzniku. Zařaďte jako nebezpečný odpad.

Způsoby likvidace použitých obalů: opětovné použití, recyklace a likvidace prázdných obalů by měly být prováděny v souladu s místními právními předpisy. Recyklovat lze pouze důkladně vyčištěné obaly.

Právní základ: Směrnice 2008/98/ES ve znění pozdějších předpisů, 94/62/ES ve znění pozdějších předpisů, vnitrostátní právní předpisy: Sbírka zákonů č. 2013, bod 21 s pozměňujícími ustanoveními, Sbírka zákonů 2013, bod 888 s pozměňujícími ustanoveními.

Poznámka 14: Transportní informace

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

Nepoužije se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.2 Správný přepravní název OSN

Nepoužije se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Nepoužije se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.4 Balicí skupina

Nepoužije se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.5 Ohrožení životního prostředí

Nepoužije se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nepoužije se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se.

Poznámka 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

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

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech, v platném znění.

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví druhý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.

Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.

Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a mění směrnice Komise 2000/39/ES.

Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Složky výrobku nejsou na seznamu kandidátských látek podle nařízení REACH.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje týkající se posouzení chemické bezpečnosti.

Poznámka 16: Jednotlivé informace

Zkratky

- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům
- ES: Evropské společenství
- EC50: Účinná koncentrace, 50 %.
- EL50: Efektivní míra zatížení s 50% účinkem.
- GHS: Globálně harmonizovaný systém
- IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %.
- LD50: Smrtelná dávka, 50 %
- LL50: Smrtelná dávka, která vede k 50% účinku.
- NOAEC: Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOAEL: Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOEC: koncentrace bez pozorovaného účinku
- OEL: limitní hodnota expozice na pracovišti
- PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický.
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy
- vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
- WEL: Expoziční limit na pracovišti

Text není uveden s kódy vět, pokud jsou použity jinde v tomto bezpečnostním listu:

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
- H315 Způsobuje podráždění kůže.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Školení

Před jakoukoli interakcí s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci s příslušnými chemickými látkami. Kromě toho se doporučuje provést řádné školení.

Zdroje dat

- vlastní výzkum, výroba;
- karty dodavatele/výrobce pro výrobce.

Prohlášení

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálně dostupných údajů charakterizujících výrobek a ze zkušeností a znalostí výrobce v této oblasti. Nepředstavují popis kvality výrobku ani příslib konkrétních vlastností. Měly by být považovány za pomůcku pro bezpečné zacházení při přepravě, skladování a používání výrobku. nezavazuje uživatele odpovědnosti za nesprávné použití výše uvedených informací a za dodržování všech právních norem v této oblasti.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]