



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: Masofilm
Číslo povolení: CZ-0021180-0000 1-3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek na dezinfekci struků pro dojná zvířata (krávy, buvoly, ovce, kozy) k použití po dojení.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel ČR: Tekro, spol. s r.o.
Višňová 484/2, 140 00 Praha 4, CR
+420 585 004 366
Odborně způsobilá osoba: Ing. Karel Tittl
e-mail: k.tittl@tekro.cz

Výrobce: Evans Vanodine International plc
Brierley Road, Walton Summit
Preston UK PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk

Dodavatel EU Evans Vanodine Europe
6-9 Trinity Street, Dublin 2.
D02 EY47 Irsko

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2
Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Fyzikální nebezpečnost: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro životní prostředí: Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje složky klasifikované jako potenciálně vysoce bioakumulativní (vPvB) ani perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT). Složky nemají vlastnosti narušující endokrinní systém.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Alkohol (C13-15) etoxylát (11EO)

1-3 %
CAS číslo: 157627-86-6
Alternative CAS No: 24938-91-8
Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 – H412

Jód

0,1-1 %
CAS číslo: 7553-56-2
EC číslo: 231-442-4
M faktor (akutní) = 1
BPR +H410, M factor (Chronic) =1
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H335
Aquatic Acute 1 - H400

Komentáře ke složení:

Plné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16
Klasifikace produktu zahrnuje Standardní věty o nebezpečnosti a Pokyny pro bezpečné zacházení, které byly přiřazeny během registrace podle Nařízení o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (BPR).

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

- Inhalace:** Nepravděpodobná cesta expozice, neboť výrobek neobsahuje těkavé látky. Při vdechnutí aerosolu/mlhy postupujte následovně: přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží:** Omyjte velkým množstvím vody.
- Styk s očima:** Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte ve vyplachování. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Obecné informace:** Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
- Inhalace:** Žádné specifické příznaky nejsou známy.
- Požítí:** Žádné specifické příznaky nejsou známy. Ale při požití může způsobit nevolnost.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



Styk s kůží: Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Styk s očima: Žádné specifické příznaky nejsou známy. Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí a/nebo slzení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Dráždivé plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé úniky: Spláchněte uniklý produkt velkým množstvím vody. Velké úniky: Zachyťte a absorbujte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná specifická doporučení.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem. Skladujte při teplotě nepřesahující 25 °C. Skladujte odděleně od těchto materiálů: Oxidující materiály.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2. Detailní popis použití je uveden na štítku výrobku.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti:

Jód	Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 1 mg/m ³ (c) PEL = Přípustné expoziční limity.
------------	--

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:	Není relevantní.
Osobní ochrana:	Následující doporučení jsou založena na podmínkách uvedených v Autorizaci BPR.
Ochrana očí/obličeje:	Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí.
Ochrana rukou:	Prostředky pro ochranu rukou nejsou vyžadovány.
Jiná ochrana kůže a těla:	Není požadováno.
Ochrana dýchacích cest:	Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva	Čirá. Tmavě hnědá.
Zápach:	Slabý Jod.
pH:	pH (koncentrovaný roztok): 4,00
Bod tání:	-1°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C @ 760 mm Hg
Bod vzplanutí	vše bez vzplanutí
Hořlavost (pevné látky/plyny)	Neaplikovatelné
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Neaplikovatelné
Tlak par	Není k dispozici
Hustota par	Není k dispozici
Relativní hustota	1,050 @ 20°C
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient	Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Neaplikovatelné



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



Viskozita Není k dispozici

9.2. Další informace

Velikost částic Neaplikovatelné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Může reagovat s oxidujícími materiály.

10.2. Chemická stabilita

Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz sekce 10.1, 10.4 a 10.5.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Látky podporující hoření, jako jód, se mohou začít odpařovat.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí se mohou uvolňovat nebezpečné páry/plyny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Odhady akutní toxicity (OAT) uvedené níže jsou stanoveny na základě výpočtu s použitím LD50 nebo OAT uváděných dodavateli složek produktu.

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE orální (mg/kg) 21705,43

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Neaplikovatelné.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Neaplikovatelné.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Neaplikovatelné

Vážné poškození očí/podráždění očí: Neaplikovatelné.

Senzibilizace dýchacích cest: Neaplikovatelné

Senzibilizace kůže: Neaplikovatelné

Mutagenita v zárodečných buňkách: Neaplikovatelné



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



Karcinogenita:	Neaplikovatelné
Toxicita pro reprodukci:	Neaplikovatelné
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neaplikovatelné
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neaplikovatelné
Nebezpečí při vdechnutí	Neaplikovatelné

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Nejsou známy
Další informace	Nejsou známy

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

BPR = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1. Toxicita

Testy pro stanovení toxicity pro vodní organismy nebyly provedeny. Na vyžádání, a pokud jsou dostupná, mohou výrobci složek produktu předložit data pro toxicitu pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Surfaktanty obsažené v tomto produktu vyhovují požadavkům kritérií biologické odbouratelnosti uvedeným v nařízení (ES) č. 648/2004 týkající se detergentů.

12.3. Bioakumulační potenciál

Tento výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž lze předpokládat, že jsou bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Není známá.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Na konci zpracování mohou být použité roztoky propláchnuty do komunální kanalizace nebo uloženy do ložiska hnoje v závislosti na místních požadavcích. Zabraňte uvolnění do domácí čistírny odpadních vod. Nepoužitý výrobek a obal likvidujte v souladu s místními a / nebo národními požadavky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID; IMDG; ICAO) Nemá číslo
Není klasifikován pro dopravu

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID; IMDG; ICAO) Nemá číslo
Není klasifikován pro dopravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID; IMDG; ICAO Nemá číslo
Není klasifikován pro dopravu

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR/RID; IMDG; ICAO) Nemá číslo
Není klasifikován pro dopravu

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS Nemá číslo
Není klasifikován pro dopravu

Kód omezení při přepravě tunelem Nemá číslo
Není klasifikován pro dopravu

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Legislativa EU

Bezpečnostní list připraven v souladu s REACH Nařízením Komise (EU) č. 2020/878 (kterým se mění nařízení (ES) č. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006). Produkt je zařazen pod GHS / nařízení CLP- (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Ingredience jsou uvedeny s klasifikací na základě GHS / nařízení CLP- (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání [BPR].

Legislativa ČR

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách, v platném znění

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidech, v platném znění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti, protože se jedná o směs.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
 ATE: Odhad akutní toxicity.
 ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
 IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
 ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.
 REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.
 GHS: Globální harmonizovaný systém.
 Spec Conc Limits = Specifické koncentrační limity.
 LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).
 BPR: Nařízení (EU) 528/2012 dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění.

Zkratky a zkraková slova klasifikace

Acute Tox. = Akutní toxicita
 Aquatic Acute = Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutní)
 Aquatic Chronic = Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronicky)
 Eye Dam. = Vážné poškození očí
 Eye Irrit. = Podráždění očí
 Skin Corr. = Žravost pro kůži
 Skin Irrit. = Dráždivost pro kůži
 STOT SE = Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní listy výrobců složek. CLP klasifikace Tabulka 3.1 Seznam harmonizované klasifikace a označování nebezpečných látek. ECHA - C & L

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Metoda výpočtu. Klasifikace produktu zahrnuje Standardní věty o nebezpečnosti a Pokyny pro bezpečné zacházení, které byly přiřazeny během registrace podle Nařízení o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (BPR).

Komentáře k revizi

Nový formát bezpečnostního listu připravený v souladu s nařízením komise REACH (EU) č. 2020/878 (které mění nařízení (ES) č. 453/2010 a 1907/2006).
 - Žádná změna v klasifikaci produktů. (Změny provedené v sekcích... 2,3,9,11,12,15+16).

Datum revize

17.11.2022

Revize

2.

Stav BL

Standardní věty o nebezpečnosti uvedené níže v této části č. 16 se týkají surovin (složek) v přípravku (jak je uvedeno v části 3) a ne samotného přípravku. Prohlášení týkající se tohoto přípravku viz oddíl 2.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění

MASOFILM



H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.