



Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

datum verze 15.6.2020

Strana 1 z 11

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

bird-stop ®

1.2. Příslušná určení použití látky nebo směsi

Použití látky / směsi

bird-stop ® je na bázi polymeru s prodlouženým holubím repelentem pro aplikaci na jejich zóny přistání.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

e-mail:
petr@bird-stop.cz

Zodpovědné oddělení:
Petr Horváth
Havířská 1343
33023 Nýřany

+420602406610 (Po-Pá 9: 00-17: 00 SEČ)

e-mail:
petr@bird-stop.cz
tel.: + 420602406610

Internet:
www.bird-stop.cz

2. Identifikace bezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení Rady (ES) č 1272/2008.

2.2. Prvky označení Další pokyny

Dle směrnic EU nebo příslušných národních předpisů výrobek nemusí být označen.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Respektujte prosím informace o bezpečnostním listu za všech okolností. Látky obsažené ve směsi nespĺňují kritéria / PBT vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

3. Složení / informace o složkách

3.1. Směsi

další informace

Výrobek neobsahuje uvedených SVHC látek.
Výrobek neobsahuje nebezpečné látky v souladu s nařízením (EU) č 453/2010, příloha II, část A, 3.2.2. které musí být uvedeny v kapitole 3.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecná informace

V případě nehody nebo nevolnosti, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné).

Po inhalaci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě podráždění dýchacích cest, poradte se s lékařem.

Při styku s kůží

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima

Okamžitě vypláchnout pečlivě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. V případě potíží nebo stálých potíží konzultovat s očním lékařem.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Necht' voda se pije v malých doušcích (efekt zředění). Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Nejsou známy žádné.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

5. Opatření pro hašení

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suchý hasicí prášek. Pěna odolná proti alkoholu. Rozprašovaná voda.

Nevhodná hasiva

vodním paprskem s vysokým výkonem.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Může být vypuštěn v případě požáru: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Dodatečné informace

Nosit samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

Kontaminovanou hasicí vodu odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace nebo povrchových vod. Koordinovat protipožární opatření k ohni okolí.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabírají mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné informace.

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Viz kapitola 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Obvyklá preventivní opatření protipožární ochrany.

Další informace o manipulaci

Pokyny k obecné hygieny v kapitole 8. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladovat společně s: Výbušniny. Tuhé látky podporující hoření. Oxidační kapaliny. Radioaktivní látky. Infekční látky.

Další informace o podmínkách skladování

Udržujte balení v suchu a dobře utěsněna, aby se zabránilo kontaminaci a absorpci vlhkosti.

7.2. Technická opatření (y)

naleznete v kapitole 1.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Neobsahuje látky nad koncentrační hranice je hraniční hodnota na pracovišti určena.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření

Vždy blízko nádoby těsně po odstranění produktu.

Ochrana očí / obličeje

Ochrana: Není potřeba.

Ochrana rukou

Ochrana rukou: nepotřebná.

Ochrana kůže

Minimální standard pro preventivní opatření při manipulaci s pracovními materiály jsou uvedeny v TRGS 500.

Ochrana dýchacích cest

Při správném a správném používání a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání.

Omezování expozice životního prostředí

Žádná zvláštní preventivní opatření.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: pevné, viskózní
Barva: charakteristická
Zápach: charakteristický

Hodnota PH: Testovací metoda
N/A

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: N/A
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: N/A
Bod vzplanutí: N/A

Udržující spalování: Žádná data k dispozici

Hořlavost

Pevný: neurčeno

Výbušné vlastnosti

Meze výbušnosti spodní: žádné
N/A
Meze výbušnosti horní: N/A
Teplota vzplanutí: neurčeno

Teplota samovznícení

Pevný: neurčeno

Oxidační vlastnosti

žádné
Tlak par: N/A
Hustota: neurčeno
Rozpuštěnost ve vodě: neurčeno

Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech

	neurčeno
Viskozita / Dynamická:	neurčeno
Viskozita / kinetická:	neurčeno
Průtoková doba:	neurčeno
Hustota par:	N/A
Odpařování:	N/A
Test separace ředidla:	N/A
Obsah ředidel:	0%

9.2. Jiná informace

Obsah pevných částic:	neurčeno
-----------------------	----------

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních skladovacích a manipulačních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.4. Podmínky, aby se zabránilo kontaminaci

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: redukční činidlo. Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty:

Může být propuštěn v případě požáru: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt:
Akutní toxicita (orální): LD 50 > 5000 mg / kg (. Rat) Příkaz je odvozen z vlastností jednotlivých složek.

Dráždění a leptání

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dráždivé působení na pokožce: nedráždivý. Dráždivé účinky na oči: nedráždivý.

Dráždivé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nejsou k dispozici žádné informace.

STOT jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nejsou k dispozici žádné informace.

Karcinogenní / mutagenní / toxické pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nejsou k dispozici žádné informace.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt:

ryby / akutní toxicita :> 1000 mg / l
Příkaz je odvozen z vlastností jednotlivých složek.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Některé z těchto komponent jsou špatně biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zneškodnění

Nakládat s odpadem v souladu s platnými právními předpisy. Konzultuje příslušný místní úřad pro likvidaci odpadů. Nekontaminované obaly mohou být recyklovány. Podle EAKV, přidělení odpadových čísel / značení odpadu musí být provedeno zvláštním způsobem pro všechna odvětví a procesy.

Kontrolní zpráva pro kód odpadu / označení odpadu podle EAKV:

Způsob likvidace odpadů odpad ze zbytků / nepoužitých produktů

160306 ODPAD JINDE V SEZNAMU NESPECIFIKOVANÉ s; mimo specifikaci dávky a nepoužité produkty; jiné než organické odpady číslem 16 03 05

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

160306 ODPAD JINDE V SEZNAMU NESPECIFIKOVANÉ s; mimo specifikaci dávky a nepoužité produkty; jiné než organické odpady číslem 16 03 05

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

200399 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ, komerční a průmyslové a odpady z úřadů), VČETNĚ SAMOSTATNÉHO SBĚRU; Ostatní komunální odpady; komunální odpady jinak blíže neurčené

Znečištěné obaly

S kontaminovanými obaly stejným způsobem jako s látkou samou.

14. Informace pro přepravu Pozemní

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Číslo UN:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Náležitý název UN pro zásilku:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Třída nebezpečnosti (es):	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Balící skupina:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemské vodní dopravy (ADN)

Číslo UN:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Náležitý název UN pro zásilku:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Třída nebezpečnosti (es):	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Balící skupina:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Námořní doprava (IMDG)

Číslo UN:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Náležitý název UN pro zásilku:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Třída nebezpečnosti (es):	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Balící skupina:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO)

Číslo UN:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Náležitý název UN pro zásilku:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Třída nebezpečnosti (es):	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
Balící skupina:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Ekologicky nebezpečný: Ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Irelevantní

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73 / 78 a předpisu IBC: Irelevantní

15. Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

2010/75 / EU (VOC): Nejsou k dispozici žádné informace.
2004/42 / ES (VOC): Nejsou k dispozici žádné informace.

Dodatečné informace

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP].
Nepodléhá 96/82 / ES (Seveso II), 2012/18 / ES (SEVESO III)
REACH 1907/2006 Příloha XVII: není relevantní

Specifická ustanovení, týkající se použité směsi

Třída kontaminace vody (D): 1- lehce kontaminující

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyly provedeny.

16. Další informace

Zkratky

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"
(IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
PNEC: predicted no effect concentration



Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

datum verze 15.6.2020

Strana 11 z 11

PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

Tyto údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky produktu a jsou založeny na naší současné znalosti. Tato informace je určena tak, aby vám poskytla informace o bezpečném zacházení s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě, pro skladování, zpracování, přepravě a likvidaci.

Informace nemohou být převedeny pro jiné výrobky. V případě míchání produktu s jinými výrobky informace v tomto bezpečnostním listu nemusí být platná pro novou variantu materiálu.

(Údaje o obsažených nebezpečných látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu subdodavatelů)