



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

ODDIEL 1: Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Pet Stop Spray**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: výcvikový prípravok, ktorý slúži na odstránenie nevhodného správania psov a mačiek.

Neodporúčané použitie: neuvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor: **Garden Lab s.c.**

Adresa: 36-002 Jasionka 586, Poľsko

Telefón: +48 693 470 319

Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: grzegorz.malita@gardenlab.com.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické centrum: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný, ako predstavujúci ohrozenie pre zdravie človeka ani pre životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražná slová Nie

sú.

Výstražné upozornenia Nie

sú.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

Výrobok neobsahuje látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko toxické podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenia ES (PBT, vPvB) v koncentrácii 0,1% hmotnosti alebo vyššej. Výrobok neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 s vlastnosťami alebo zložkami, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadení 2018/605/EÚ s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 % hmotnosti.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

3.2 Zmesi

Výrobok neobsahuje v svojom zložení nebezpečné zložky v koncentráciách, ktoré vyžadujú zohľadnenie v karte bezpečnostných údajov, ani také, pre ktoré boli stanovené najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom prostredí na európskej úrovni.

ODDIEL 4 : Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou: exponované partie pokožky dobre opláchnite vodou. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: odstráňte kontaktné šošovky. Znečistené oči vypláchnite dôkladne vodou po dobu 10-15 minút. Vyhňte sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí: premiestniť na čerstvý vzduch, udržovať v teple a pokoji. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: v prípade dlhodobého kontaktu môže spôsobiť: začervenanie, vysušenie pokožky, u citlivých osôb môže spôsobiť alergické reakcie.

Pri zasiahnutí očí: môže spôsobiť začervenanie, slzenie, pálenie. Požitie: môže spôsobiť bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie.

Po vdýchnutí: nie sú známe nepriaznivé účinky alebo kritické ohrozenia pri správnom použití výrobku.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o záchranných postupoch prijíma lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby. Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, pena, hasiaci prášok, CO₂. Hasiace prostriedok prispôsobí výrobkom skladovaným v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi

Počas spaľovania sa môžu tvoriť škodlivé plyny obsahujúce: oxidy uhlíka, iné neidentifikované nebezpečné produkty tepelného rozkladu. Vyhňte sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Prostriedky všeobecnej ochrany typické v prípade požiaru. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu. Ohňom ohrozené obaly chladiť z bezpečnej vzdialenosti rozptýleným prúdom vody. Pozbierajte použité hasiace látky.

**GARDEN LAB**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. Uistite sa, že likvidáciu havárie ako aj jej následky bude vykonávaná len vyškoleným personálom. Vyhňte sa kontaminácii pokožky a očí. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku väčšieho množstva výrobu je nutné prijať vhodné opatrenia za účelom nedopustenia k rozšíreniu v životnom prostredí. Informujte príslušné záchranné služby.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať látku nehorľavým absorpčným materiálom (napr. piesok, zemina, oxid kremičitý, vermikulit, atď) a umiestniť do kontajnerov na odpad. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Vyčistite a vyvetrajte postihnuté oblasti.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – viď oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – viď oddiel 8 bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s zásadami bezpečnosti a hygieny. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Vystríhať sa kontaktu s pokožkou a očí. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Používať v súlade s určením. Pozor! Nebezpečenstvo pošmyknutia na povrchu pokrytom výrobkom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnych a tesne uzatvorených obaloch, v suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred zdrojmi tepla, ohňa, mrazom. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte s nezhodnými materiálmi (oddiel 10.5).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú žiadne informácie o použití inom, ako je uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvo látok, ktorých hraničné hodnoty by mali byť kontrolované na pracovisku.

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL): 2020

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Dodržiňte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Vyhňte sa znečisteniu očí a pokožky. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky.

Osobné ochranné prostriedky

Nutnosť použiť a zvoliť správne osobné ochranné prostriedky by mali zohľadňovať typ ohrozenia, ktoré predstavuje výrobok, podmienky na pracovisku a spôsob zaobchádzania s výrobkom. Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky uvedené v nariadení 2016/830 (EÚ) a v normách.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť ochranné opatrenia primerané vykonávaným činnostiam a spĺňajúce všetky kvalitatívne požiadavky vrátane ich údržby a o čistenia. Každý kontaminovaný alebo poškodený prostriedok osobnej ochrany musí byť okamžite vymenený.

Ochrana kože

V prípade dlhodobého kontaktu s výrobkom používajte ochranné rukavice (pod ľa EN 374). Materiál rukavic si prevezmite osobne na pracovisku.

Látka použitá na výrobu rukavic musí byť nepriepustná a odolná výrobku. Výber látky musí zohľadňovať časy prieniku, prechodovú a degradačnú rýchlosť. Okrem toho výber zodpovedajúcich rukavic nezáleží jedine od látky ale aj od akosti a mení sa v závislosti od výrobcu. Výrobca rukavic má povinnosť získať informácie o ľadom presného času prerazenia a ako ho dodržiavať. Odporúča sa pravidelná výmena rukavic, ako aj okamžitá výmena, pri vystúpení akýchko ľvek príznakov ich opotrebovania, poškodenia alebo zmeny vzhľadu (farba, elasticita, tvar).

Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva znečistenia očí použite spriliehajúce ochranné okuliare (pod ľa EN166). Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Teplná nebezpečenosť

Neexistuje.

Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoliť k vniknutiu veľkého množstva produktu do spodných vôd, kanalizácie, odpadové vody alebo pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	bezfarebný až svetloľžtý
Zápach:	jemný
Teplota topenia/tuhnutia:	neoznačené
Teplota varu alebo po čiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	neoznačené
Horľavosť:	netýka sa
Dolná a horná medza výbušnosti:	neoznačené
Teplota vzplanutia:	netýka sa, nehorľavý výrobok
Teplota samovznietenia:	neoznačené
Teplota rozkladu:	neoznačené
Hodnota pH:	7
Kinematická viskozita:	1 cSt
Rozpustnosť:	neoznačené
Rozdeľovacia konštant (hodnota log):	neoznačené
Tlak pár:	nevzťahuje sa
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nevzťahuje sa
Vlastnosti častíc:	neoznačené

9.2 Iné informácie

Chýbajú výsledky dodatočných skúšok.

**GARDEN LAB**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je málo reaktívny. Nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Viď oddiely 10.3- 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabraňte pôsobení zdrojů tepla, ohně, přímého slunečního záření.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené. Avšak u citlivých osôb sa môže vyskytnúť alergická reakcia pri kontakte s kožou.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené. Toxicita

pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené. Aspiračná

nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Spôsoby expozície: kontakt s pokožkou, kontakt s očami, požitie, vdychovanie. Viď sekcia 4.2.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami Viď sekcia

4.2.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície Vid' sekcia 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvraca čov)

Výrobok neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 s vlastnosťami alebo zložkami, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadení 2018/605/EÚ s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 % hmotnosti.

Iné informácie Netýka sa.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Výrobok nie je klasifikovaný, ako predstavujúci nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje pre zmes.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Dáta chýbajú.

12.4 Mobilita v pôde

Produkt sa rozpúšťa vo vode a je mobilný v pôde. Mobilita zložiek zlúčeniny závisí od ich hydrofilných a hydrofóbných vlastností od abiotických a biotických vlastností pôdy, vrátane jej štruktúry, klimatických podmienok, ročného obdobia a pôdných organizmov.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v prípravku nespĺňajú kritériá PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII smernice REACH

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvraca čov)

Výrobok neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 s vlastnosťami alebo zložkami, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadení 2018/605/EÚ s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 % hmotnosti.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zlúčenina nie je klasifikovaná, ako predstavujúca ohrozenie pre ozónovú vrstvu. Je nutné zvážiť možnosť iných škodlivých následkov pôsobenia jednotlivých zložiek zlúčeniny na životné prostredie (napr. schopnosť narušovať hormonálny systém, vplyv na globálne otepľovanie).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie týkajúce sa miešania: zvyšky odovzdajte na ďalšie použitie alebo zlikvidujte v súlade s platnými predpismi. Zlúčeninu skladujte v originálnom balení.

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajte v súlade s platnými predpismi. Len úplne prázdne obaly môžu byť podrobené recyklácii. Kód odpadu uveďte na mieste jeho vzniku.

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (v znení neskorších predpisov) a 94/62/ES (v znení neskorších predpisov).

**GARDEN LAB**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Netýka sa, produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave po zemi, po mori a vzduchom.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Netýka sa.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

ADR Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok

IATA Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. **1907/2006** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

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 znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) **2020/878** z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) **2016/425** z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **2008/98/ES** z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc v znení neskorších predpisov.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **94/62/ES** z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení neskorších predpisov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 16: Iné informácie

Školenia

Pred zahájením práce s výrobkom užívateľ by sa mal zoznámiť s predpismi BOZP v oblasti zaobchádzania s chemickými látkami, najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

Karta bola vyhotovená na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom, voľne dostupných údajov z literatúry, internetových databáz a znalostí a skúseností s prihliadnutím na platné právne predpisy.

Klasifikácia a postup ku klasifikácii zmesi v súlade s nariadením ES 1272/2008

Klasifikácia bola vykonaná na základe obsahu nebezpečných zložiek stanovených (vypočítaných) výpočtovou metódou na základe pokynov uvedených v nariadení 1272/2008/ES (CLP) v znení neskorších predpisov.

Dodatočné informácie Dátum

vystavenia: 04.11.2022 Verzia:

1.0/SK

Vyššie uvedené informácie boli pripravené na základe súčasných poznatkov a skúseností. To negarantuje vlastnosti výrobku alebo špecifikáciu kvality a nemôže byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi ochrany zdravia pri práci. Výrobca neberie zodpovednosť za žiadne straty vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tejto interpretácie pravidiel alebo návodov. Uvedené informácie nemožno použiť pre zmesi s inými látkami. Využitie uvedených informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné podmienky pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom.