

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 1/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ
Ďalšie názvy: Najúčinnější pachový odpudzovač účinný na
- MRAVCE, MOLE a PAVÚKY

Látka / zmes: zmes

Registračné číslo REACH: Nie aplikované pre zmes

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a nedoporučené použitie

Odporúčané použitie: Pachový odpudzovač pre odpudzenie škodcov

Nedoporučené použitie: Nie sú známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno výrobcu: Pest Control Chemical s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo: Olšanská 55/5,130 00 Praha

Identifikačné číslo: 29354528

Telefon: +420 608 455 804

E-mail: radim@pcco.biz

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

+420 224 91 92 93 +420 224 91 54 02 (nepretržitá služba)

Klinika pracovného povolania- Toxikologické informačné centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,CZ

ODDIEL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES)č.1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná ve zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky a účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Pri odporúčaném použití sa očakávajú nebezpečné účinky na človeka a životné prostredie.

2.2 Prvky označenia

Identifikátor výrobku: DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ

Nebezpečné látky: -

Výstražný piktogram: -

Signální slovo: -

Standardní věty o nebezpečnosti: -

Pokyny pro bezpečné zacházení: -

Doplňující informace na štítku: -

2.3 Další nebezpečnosti

Zmes nespĺňa kritériá klasifikace jako PBT alebo vPvB.

K dátumu vyhotovenia karty nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) pre zaradenie do prílohy XIV nariadenia REACH.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 2/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

3.2 Zmesi

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné podľa nariadenia č.1272/2008 v koncentraciach >0,1% ani senzibilizujúce látky v koncentracii >0,1%. Zmes neobsahuje účinnej látky podľa nariadenia č. 528/2012.

ODDIEL 4: Pokyny prvej pomoci

4.1 Popis prvej pomoci

Vdýchnutie: V prípade nadýchania prachu premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.

Styk s pokožkou: Zasiahnutú pokožku omyť vodou. V prípade vzniku podráždenia vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Kontakt s očami: Vypláchnoť široko otvorené oči prúdom tečúcej vody. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní.

V prípade vzniku podráždenia vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Požítí: Zbytky výrobky vyplúť. Ústa vypláchnuť vodou a vyhľadať lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Pri požití môže spôsobiť žalúdočné potíže.

Nebezpečné účinky na zdravie sa neočakávajú ak je výrobok požívaný podľa návodu.

4.3 Pokyny týkajúce sa okamžite lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Opatrenie pre hlasenie požiaru

5.1 Hasiace

Vhodné hasiace prostriedky: hasiace prostriedky prispôbiť okoliu požiaru

Nevhodné hasiaca: nie sú známe.

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi.

Pri požiaru môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu. Pri požiaru alebo explozii nevdychovať dymy.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137), kompletný ochranný odev.

Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenie v prípade nahodného úniku

6.1 Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používať osobné ochranné prostriedky (oddiel 8).

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Nenechať uniknúť do kanalizácie, vodných zdrojov a do pôdy.

6.3 Metody a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Únik izolovať. Uniknutý produkt sorbovať inerým materiálom (nap. pieskom), prípadne zmiest.

Znečistené materiály uložiť do nádoby ba zber odpadu. Ďalej postupovať podľa oddílu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielu 7,8 a 13 tohoto bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenie pre bezpečná zaobchádzanie

Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesi vrátane nezlúčiteľných látok a zmesi

Skladovať v originálnych obaloch a suchom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosah detí. Chrániť pred teplom a priamim slnečným žiarením. Skladovať oddelene od silných oxidačných činidiel.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 3/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

7.3 Špecifické konečné / špecifické konečné použitie

Špecifické použitie je uvedené v návodu na použitie na etiketě obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Obmedzenie expozície / osobné ochranné pomôcky

8.1 Kontrolné parametre

Kontrolné parametre látok nie sú stanovené v nariadení vlády č. 361/2007 Zb., v znení neskorších predpisov.

Limitné expozičné hodnoty na pracovisku podľa zmluvy č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU : NIE SÚ

Limitované hodnoty ukazateľov biologických expozičných testov nie sú stanovené vo vyhláške č. 432/2003 Zb.

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

8.2 Obmezovanie expozície

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zabezpečiť, aby z produktom pracovali osobi používajúce osobné ochranné pomôcky. Po skončení práce a pred prestaukou si dôkladne umyť ruky vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovist a špecifikácii ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost merania zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentraciou látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie práce.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov

Nariadenia vlády č.495/2001 Zb. Zavádza smernice ES č. 89/656/EHS, nariadenia č. 21/2003 Zb. Zavádza smernice ES č. 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmito nariadeniami.

Ochrana očí a tváre Nie je požadovaná.

Ochrana kože:

Ochrana rúk: Pri opakovanej alebo dlhodobej expozícii používať ochranné rukavice (EN374).
Před každou použitím skontrolovať tesnosť rukavic. Materiál rukavic musí byť vyzkúšaný.
Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých opotrebeniach. Pred zložením omyte rukavice mydlom a vodou.

Iná ochrana: Nie je požadovaná.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je požadovaná.

Tepelné nebezpečí: Nie je.

8.2.3 Omedzenie expozície životného prostredia

Pozri zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia.

Pozri zákon č. 254/2001 Zb. O vodách, ve znení neskorších predpisov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Čirá tekutina
Zápach:	Charakteristický po výraznej bylinnej aróme
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH :	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Počiatočná bod varu a rozmedzí bodu varu:	Dáta nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovanie:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je horľavý
Tlak pary:	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 4/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

Hodnota pary:	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	Dáta nie sú k dispozícii
Rozpustnosť:	Dáta nie sú k dispozícii
Rozdeľovacia koeficient: n-oktanol/voda	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Vyskozita:	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii

10.2 Chemická stabilita

Za daných podmienok okolného prostredia pri skladovaní a manipulácií je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Silné oxidačné činidlá.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

LD50 orálny potkan (mg.kg-1): Dáta nie sú k dispozícii

LD50 dermálny, potkan alebo kralik (mg.kg-1) Dáta nie sú k dispozícii

LC50 inhalačné, potkan(mg.kg-1) Dáta nie sú k dispozícii

Môže spôsobiť žalúdočné problémy.

Žieravosť/ dráždivosť pre kožu:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Respiračná/senzibilizácie kožná:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Matagenita v zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Kareinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán-jednorázová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán-opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikácie splnené.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 5/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

-LC50. 96hod, ryby (mg. 1 -1): Dáta nie sú k dispozícii

-EC50. 48hod., korovce (mg.1-1): Dáta nie sú k dispozícii

-IC50. 72hod., riasy (mg.1-1): Dáta nie sú k dispozícii

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Dáta nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Dáta nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené jako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metody spracovanie odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností.

Nesmi sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Doporučaný kód odpadu:

Produkty: 02 03 99 Odpady inak nešpecifikové

Obaly: podskupina 15 01 xx

Materiály z čistenia: 15 02 03 Absorbentné činidla, filtračné materiály, hadry na čistenie ochranné odevy

Iné jako uvedené pod číslom 15 02 02

Doporučený spôsob odstránenia pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené k podnikaniu:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob pre zber odpadu a označený odpad odevzdať k odstráneniu oprávnenej osobe k odstráneniu odpadu (špecializovanej firme),ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Doporučované odstránenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať ak je to možné, alebo spaľovať vo schválenom zariadení. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou očistené. Spaľovanie alebo skladkovanie zväžíť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Doporučaný spôsob odstránenia pre spotrebiteľa: Nepoužitý výrobok nevylietať do kanalizácie.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadoch. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadoch a o zrušení niektorých smerníc. Smernice Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obaloch. Rouhodnutie Komisie, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zoznamu odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch, v znení neskorších predpisov. At sa tento výrobok a jeho obal stane odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky č. 93/2016 Zb., v znení neskorších predpisov. Zákon č. 477/2001 Zb. O obaloch, v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 383/2001 Zb. O podrobnostiach nakladanie s odpadmi, v platnom znení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom pre prepravu nebezpečných vecí (ADR).

14.1 UN ČÍSLO Nepodlieha predpisom

14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu Nepodlieha predpisom

14.3 Trida/triedy nebezpečnosti pre prepravu Nepodlieha predpisom

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 6/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

14.4 Skupina obalov	Nepodlieha predpisom
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Ne
14.6 Osobitné bezp. Opatrenie pre užívateľa	Nie je známe
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a predpisu IBC	Nie je známe

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia /špecifické právne predpisy týkajúce sa látky, zmesi

Omedzenie týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok)-článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce povolenie (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovanie a balenie látok a zmesí (CLP), v platnom znení.

Zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkách a chemických zmesi vr. Vykonaných predpisov

Zákon č. 258/2000 Zb., o ochrane verejného zdravia, ve znení neskorších predpisov

Zákon č. 262/2006 Zb., zákoník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 201/2012 Zb., o ochrane ovzdušia

Zákon č. 254/2001 Zb., o vodách, v znení neskorších predpisov

Nariadenia vlády SR č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia zamestnancov pri práci

15.2 Posúdenia chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zmeny karty bezpečnostných listov

Historie revízie

Verzia	Dátum	Zmeny
4.0	2.1.2024	Celková revízia karty bezp. Údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EU) 2020/878 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok-viac na www.cas.org)

ES Číselný identifikátor chem. látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPK-P Najvyššia prípustná koncentrácia chemickej látky v pracovnom prostredí, dlhodobý (8hod)

PEL Prípustný expozičný limit chemickej látky v pracovnom prostredí

LD50 Hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50% zvierat po jej podaní

LC50 Hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50% zvierat po jej podaní

EC50 Koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50% zvierat k účinnému pôsobeniu na organizmus

IC50 Polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC Substance of Very High Concern- látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Bezpečnostný list bol ďalej spracovaný na základe originálu bezpečnostných listov surovín poskytnutého dodávateľom.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, v znení nariadenia Komise(EU)2020/878)

Dátum vydania/verzie č.: 2.1.2024 / 4.0

Strana 7/7

Nahrazuje verzi 3.0

Název výrobku: **DEFENZIF ODOR/PACHOVÝ ODPUDZOVAČ**

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES)č. 1272/2008 pomocou výpočtovej metódy (nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

Zoznam štandardných alebo nebezpečnosti použitých v bezpečnostnom liste

Žiadne.

Pokyny pre školenie

Pozri zákoník práce, zákon č. 262/2006 Zb. Ve znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete viz. oddiel 1.3.

Produkt by nemal byť používaný pre žiadny iný účel, než je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické

Podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby predpísaná upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôže byť považované za technické informácie o výrobku.