

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 6. 11. 2014

Verze: 1.0

Datum revize: 7. 2. 2015

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku: **TOTAL GEL / BAG AROMA**
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití:
Gelová past pro monitoring hlodavců
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Pest Control Chemical s.r.o.
Olšanská 55/5
130 00 Praha
IČO: 29354528
Telefon: 608 455 804
e-mail: radim@pcco.biz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402
-

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní databáze. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.
- 2.2. Prvky označení
Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -
Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -
Standardní věta / věty označující rizikovitost, R-věty: -
Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty: -
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- 2.3. Další nebezpečnost: není identifikována, nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB
Informace o účincích na zdraví a symptomech viz. oddíl 11
-

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky: nejedná se o látku
- 3.2. Směsi
Popis: chemická směs neobsahuje žádnou účinnou látku dle nařízení EU viz. ANEX, dále výrobek neobsahuje žádnou účinnou látku podle přílohy č. II nařízení komise (ES) č. 1451/2007.
-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Popis první pomoci
Při nadýchání: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
Při zasažení očí: Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Při zasažení očí: Pokud se používá podle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

Při styku s kůží: Pokud se používá podle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
Při nadýchání: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
Při požití: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.
Viz. popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva
Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva: Nejsou k dispozici relevantní informace.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.
Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru nebo explozi nevdechujte dýmy.
- 5.3. Pokyny pro hasiče:
V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí / obličejového štítu.
Další informace: Požár haste z dostatečné vzdálenosti běžná bezpečnostní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na interním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zameťte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Informace k zacházení viz. oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz. oddíl 8.
Informace k odstranění viz. oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Informace o osobních ochranných prostředcích viz. oddíl 8.
Dodržujte běžná protipožární opatření.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Chraňte před dětmi. Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
- 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití
Gelová monitorovací past na monitorování problémů s hlodavci.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění. Neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.
- 8.2. Omezování expozice
Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou: Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu použijte ochranné rukavice.
Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Ochrana očí: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana pokožky a těla: Při běžném použití se nevyžaduje.
Obecná ochranná a hygienická opatření: Dodržujte bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.

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

Vzhled:	GRL
Skupenství (při 20°C):	pasta
Barva:	růžová
Zápach (vůně):	charakteristický po ovoci, čokoládě
Prahová hodnota zápachu:	data nejsou k dispozici
pH:	data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezení bodu varu:	data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	data nejsou k dispozici
Tlak páry:	data nejsou k dispozici
Hustota páry:	data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Viskozita dynamická:	data nejsou k dispozici
Viskozita kinematičká:	data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data nejsou k dispozici

9.2. Další informace: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.
- 10.2. Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5. Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicita:	Může způsobit žaludeční potíže. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poškození očí/dráždivost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita opakované dávky:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.3. Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.4. Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady.
Odpady nevylévejte do kanalizace.
Neznečišťujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.
Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.
Prázdné obaly znovu nepoužívejte.
Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo OSN (UN): není relevantní
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku (oficiální pojmenování UN): není relevantní
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: není relevantní
14.4. Obalová skupina: není relevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: není relevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní

Poznámky: není klasifikován jako nebezpečný pro pozemní přepravu ADR/RID, námořní přepravu IMDG a leteckou přepravu ICAO/IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES.
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje vychází ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostní listu.
Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravy, odstraňování a ochraně životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

Zkratky:

PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association

ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování lodí.

Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances