

Spray na Kuny 300 ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vývoje: 31.01.2014, Aktualizováno dne 28.10.2015

ČÁST 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1. ID produktu:

Obchodní název: **PESTOX SPRAY na kuny**

1.2. Důležité identifikované použití směsi a použití, které se nedoporučuje:

Aerosol odrazuje zvířata od přebývání v místě aplikace přípravku - v podkroví, ve vozidlech, technických místnostech a na otevřených prostranstvích. Účinný proti kunám, liškám, krtekům, hrabošům, vránám, dravým ptákům, divočákům, zajcům, králíkům, obojživelným hrabošům v zahradách, hřbitovech, parcích a sportovních zařízeních. Zvířata cítí vůně přípravku, což má za následek jejich únik.

1.3. Údaje o poskytovateli bezpečnostních listů:

PPHU TECHROL Marcin Malkus

83-200 Rywałd, Starogardzka 10a

1.4. Číslo tísňového volání:

112 – tísňový telefon tísňového centra

Toxikologická informační kancelář ve Varšavě k dispozici 24 hodin:

tel. (22) 619 08 97 tel. (22) 619 66 54

ČÁST 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace směsi:

Nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Tlaková nádoba: Zahříváním může explodovat

Nebezpečí pro zdraví: žádné

Nebezpečnost pro životní prostředí: žádná

2.2. Značkovací prvky:

Symbole:

Označení druhu nebezpečí:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Tlaková nádoba: Zahříváním může explodovat

Označení indikující bezpečné použití:

Obecné: P102 Chraňte před dětmi

Prevence: P210 Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a dalších zdrojů vznícení. Nekuřte.

P211 Nestříkejte nad otevřeným ohněm nebo jiným zdrojem vznícení.

P251 Nepropichujte ani nespalujte po použití.

P260 Nevdechujte páry/spreje.

Skladování: P410+412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C/122oF

Likvidace: P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v řádně označených nádobách na odpad v souladu se státními předpisy

Výstražné heslo: NEBEZPEČÍ

2.3. Ostatní rizika: žádná

ČÁST 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: netýká se.

3.2. Směs:

Pohonné hmoty:

propan butan isobutan:

Obsah: 50 %

CAS/EC/ Číslo indexu: propan 74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5

butan 106-97-8/ 203-448-7/ 601-004-00-0

isobutan 76-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0

Klasifikace CLP: propan: Flam. Plyn 1: H220, Lis. Plyn, poznámka U

butan: Flam. Plyn 1: H220, Lis. Plyn, poznámka C, U

isobutan: Flam. Plyn 1: H220, Lis. Plyn, poznámka C, U



1) máťový olej

Obsah:

10%

Spray na Kuny 300 ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vývoje: 31.01.2014, Aktualizováno dne 28.10.2015

2) benzylbenzoát
CAS/EC/ Číslo indexu: 68917-18-0/ 290-058-5 / žádné
Hodnocení CLP: Acute Tox. 4, H302, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Obsah: <5%
Cas/EC/ Index Číslo: 120-51-4/ 204-402-9/ 607-085-00-9
KLASIFIKACE CLP: Acute Tox. 4: H302, Aquatic Chronic 2, H411

3) denatonium benzoátu: obsah 0,3%
CAS/EC/ Číslo indexu: 3734-33-6/ 223-095-2/ bez
Klasifikace CLP: Acute Tox. 4: H302, Eye Irrit.2 H319,
STOT SE 3 H335, Skin Irrit.2 H315,
Aquatic Chronic 3, H412

ČÁST 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI:

4.1 Popis opatření první pomoci

Pokud se u Vás objeví nějaké příznaky, zavolejte lékaře nebo odveďte poškozeného do nemocnice, ukažte obal přípravku nebo štítku. Poškozeného vyvedte z nebezpečného prostoru.

Nepodávejte nic ústně osobě v bezvědomí.

Inhalační expozice:

Vyhnete se vdechování spreje. Poškozeného vyvedte na čerstvý vzduch, poškozenému zajistěte klid, poskytněte ochranu před tepelnými ztrátami. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Expozice kůže:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Před opětovným použitím jej vyperte. Pokožku umyjte velkým množstvím mýdla a vody – pokud nejsou popáleniny. V případě podráždění kůže, indikovaná dermatologická konzultace.

Expozice očí:

Oči s otevřenými víčky oplachujte velkým množstvím vlažné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhnete se silnému proudu vody kvůli riziku poškození rohovky, nutná oční konzultace.

Expozice trávicím traktem:

Nevyvolávat zvracení, poškozenému zajistěte klid, poskytněte ochranu před tepelnými ztrátami, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Klíčové akutní a opožděné příznaky a účinky expozice:

Nevolnost, zvracení průjem (možné po požití)

4.3. Příznaky k okamžité lékařské pomoci a zvláštním zacházení s poškozeným:

Typy pro poskytovatele první pomoci:

Protijed: žádný. Pokud se objeví příznaky intoxikace, zavolejte lékaře a ukažte obal. Symptomatická léčba. Obráťte se na nejbližší toxikologické centrum (viz bod 16 karty).

ČÁST 5. POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Hořlavina v aerosolovém obalu.

Doporučené hasicí prostředky:

Stříkaná voda, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

Silný kompaktní proud vody

5.2. Specifická rizika spojená se směsí:

Nebezpečné produkty rozkladu:

Tepelný rozklad: oxid uhličitý.

Směs je v tlakovém obalu. Obsahuje hořlavé složky. Za žádných okolností nesmí být obsah nádoby uvolňován v blízkosti zdrojů požáru nebo tepla. Při zahřívání nádoby s obsahem nad 50 °C – nebezpečí výbuchu, prasknutí nádoby.

5.3. Informace pro hasiče.

Specializované ochranné prostředky

Vždy noste ochranný oděv a dýchací přístroj, který umožní dýchání bez ohledu na místní atmosféru. Nádrže vystavené ohni nebo vysokým teplotám, ochlazovat vodou z bezpečné vzdálenosti. Pokud je to možné, odstraňte je z nebezpečného prostoru. Informujte okolí o požáru, z nebezpečného prostoru odstraňte osoby, které nejsou zapojeny do odstraňování požáru.

ČÁST 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NECHTĚNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Během úniku se uvolňuje extrémně hořlavý plyn. Vypněte všechny zdroje zapalování. Z nebezpečné oblasti evakuujte všechny osoby, které se neúčastní likvidace nehody. Zahajte likvidaci úniku, pokud to neohrožuje zdraví a život lidí. Při odstraňování závad použijte ochranné oděvy a osobní ochranné prostředky. Nevdechujte páry. Nekuřte cigarety !!

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Spray na Kuny 300 ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vývoje: 31.01.2014, Aktualizováno dne 28.10.2015

Během neutralizace je naprosto nezbytné pracovat mimo zdroje ohně, vypnout všechny zdroje ohně. Nekuřte cigarety! V případě poruchy v uzavřené místnosti zajistěte účinné větrání.

Za žádných okolností nedovolte úniku proniknout do kanalizace nebo vody povrch a zem. V případě kontaminace vodou informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiály pro zabránění šíření kontaminace a odstraňování kontaminace:

Za žádných okolností nedovolte úniku proniknout do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod, ohrazením oblasti a kanalizačních studní. V případě kontaminace vody informujte pohotovostní službu.

Únik z jednoho balení zakryjte savým materiálem (např. písek, piliny, zemina), shromážděte do prázdné nádoby a zacházejte s ním jako s odpadem.

Únik z více obalů - označte kontaminovanou oblast, vypněte všechny zdroje ohně, z ohroženého prostoru evakuje všechny osoby, které se neúčastní likvidace nehody, informujte policii a místní úřady, zavolejte chemické záchranné oddělení. Zahajte likvidaci úniku, pokud to neohrožuje zdraví a život lidí. Uzavřete oblast. Rozlitou kapalinu zakryjte savým materiálem (písek, zemina, piliny). Pokud je to možné, rozlitou kapalinu odčerpajte do nouzových kontejnerů. Sbírejte a předejte k likvidaci.

Nepropichujte, nemačkejte ani nespalujte.

6.4. Odkaz na další části:

Viz. body 8 a 13 tohoto listu.

ČÁST 7. MANIPULACE SE SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné postupování:

Při práci s přípravkem by měla být zajištěna účinná výměna vzduchu. Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima a vdechování výparů z produktu. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Tlaková nádoba – chraňte před slunečním zářením, v žádném případě neohřívejte a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nepropichujte ani nespalujte obaly, a to ani po použití čidla. Je nezbytně nutné, postupovat podle pokynů a způsobu použití umístěném na štítku.

7.2. Bezpečné podmínky skladování, včetně informací o veškerých vzájemných neshodách

Přípravek skladujte v originálním obalu v suchých, dobře větraných místnostech v souladu s platnými bezpečnostními a protipožárními předpisy při 0 °C – 30 °C, zabraňte ohřevu nad 50 °C. Chraňte přípravek před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv, pokrmů, na místech nepřístupných neoprávněným osobám a dětem. Dodržujte obecné zásady BOZP a PO.

7.3 Specifické konečné použití:

Dodržujte informace obsažené na etiketě výrobku. Před použitím protřepejte. Nastříkejte v místech výskytu ptáků, nechte uschnout. Nepoužívejte bezprostředně před srážkami, pokud před sušením přípravku dojde k dešti, postup by měl být opakován.

ČÁST 8. KONTROLNÍ OPATŘENÍ A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Hygienické normy pro pracovní prostředí jsou stanoveny podle Nařízení Ministra Práce a Sociální Politiky o maximálních koncentracích a intenzitě zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Věstník zákonů č. 2002, bod 1833, ve znění pozdějších předpisů):

Propan	NDS – 1800 mg/ m ³ -	
Butan	NDS – 1900 mg/ m ³	NDSch – 3000mg/m ³

V souladu s nařízením Rady ministrů ze dne 10.09.1996, které se týká seznamu prací, které jsou ženám, těhotným a kojícím ženám zakázány, je zakázáno pracovat v expozici organických rozpouštědel, pokud jejich koncentrace v pracovním prostředí překračují hodnotu 1/3 maximálních přípustných koncentrací (zákon č. 114 z roku 1996, položka 545, pozměněno Nařízením ze dne 30. července 2002, zákon č. 127).

Spray na Kuny 300 ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vývoje: 31.01.2014, Aktualizováno dne 28.10.2015

8.2. Kontrola expozice:

Zajistěte účinnou ventilaci pracovního zařízení nebo průvan. Při dostatečném větrání noste osobní ochranné prostředky bez ohledu na dobu expozice.

Ochrana dýchacích cest: Polomasky nebo obličejové masky.

Ochrana rukou: Používejte nitrilové ochranné rukavice v podmínkách dlouhodobé expozice, odpovídající druhé úrovni účinnosti ochrany. Po každé práci s produktem – umyjte si ruce mýdlem a vodou.

Ochrana očí: Noste těsné ochranné brýle (nebo obličejovou masku).

Ochrana pokožky: Neproniknutelné pracovní oděvy chránící před nastříkanými kapalinami, Antistatické. Umyjte tělo mýdlem a vodou. Třída ochrany zařízení by měla být přiměřená závažnosti škodlivého činidla, pracovní době a jeho specifčnosti. Uchovávejte ochranné prostředky v dobrém stavu.

Kontrola expozice životního prostředí: Sledování obsahu etikety výrobku zajišťuje splnění požadavků společných právních předpisů v oblasti životního prostředí.

ČÁST 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	mléčně bílá kapalina
Vůně:	charakteristická mátová
Práh vůně:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie .
PH:	5,5 – 6,5
Bod varu:	100 °C (butan propan v závislosti na různém poměru plynů
teplota tavení/mrazu:	0°C
Bod vzplanutí:	směs s vodou (propan – butan)~ 80 °C
Rychlost odpařování:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní testy
Hořlavost:	na základě složení směs klasifikovaná jako hořlavá
Výbušné vlastnosti:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie
Horní/dolní mezní hodnota výbušnosti:	mezní hodnoty výbuchu pro propan – butan – 1,5 – 11,2 % objemových.
Oxidační vlastnosti:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní zkoušky
Tlak par:	při 20 °C 2500 – 4000 hPa (propan-butan)
Hustota par:	Nebyly provedeny žádné vlastní studie pro směs
Relativní hustota:	žádná data
Rozpuštnost ve vodě:	dobře promíchaná (roztok)
Rozpuštnost v rozpouštědlech organické:	dobře promíchaná (roztok)
N-oktanol/rozdělovací faktor vody:	žádné údaje o teplotě samovznícení: >350°C (propan-butan)
Viskozita:	nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace:

Aerosolový produkt, obsahuje zkapalněný plyn rozpuštěný v kapalině.

ČÁST 10. STABILITA A REAKTIVITA

<u>10.1. Reaktivita:</u>	není známa
Chemická stabilita:	Přípravek je za normálních podmínek použití stabilní. Neshledána reaktivita.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Vyhněte se skladování a použití přípravku při teplotě nad 50 °C, nedovolte, aby se uvnitř nádoby vyvíjel tlak nad 10 barů.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: otevřený oheň, zdroje vznícení, vlhkost, vysoká teplota, sluneční světlo.

10.5. Nevyhovující materiály: nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: CO₂ tepelný rozklad oxidu uhličitého

ČÁST 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie
Orální akutní toxicita přípravku:	nebyly provedeny žádné studie
Orální akutní toxicity:	nebyly provedeny žádné studie

Spray na Kuny 300 ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vývoje: 31.01.2014, Aktualizováno dne 28.10.2015

Akutní dermální toxicita:	nebyly provedeny žádné studie
Akutní inhalační toxicita:	nebyly provedeny žádné studie
Dráždivé působení:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní zkoušky, Směs klasifikovaná jako dráždivá pro oči a kůži, na základě složení.
Podráždění kůže:	nebyly provedeny žádné studie
Podráždění očí:	nebyly provedeny žádné studie
Žíravost:	Netýká se (neobsahuje žíravé složky)
Alergická reakce:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie. Směs není na základě složení klasifikována jako kožní alergen.
Toxicita pro opakované dávkování:	Nebyly provedeny žádné vlastní studie pro směs
Karcinogenita:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie. Žádná ze složek směsi není klasifikována jako karcinogenní.
Mutagenita:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie. Žádná ze složek směsi není klasifikována jako mutagenní.
Toxicita pro reprodukci:	Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie. Žádná ze složek směsi nebyla klasifikována jako toxická pro reprodukci.
Informace o pravděpodobných cestách expozice (zvyšující se):	Může dráždit oči a kůži citlivých lidí. Opakovaná expozice může způsobit suchost nebo praskání kůže, závratě, nevolnost. Další příznaky a účinky nejsou známy.
Opožděné, přímé a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:	Přímé účinky expozice jsou uvedeny výše. Nebyly provedeny žádné vlastní studie směsi pro opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice.
Údaje o mátovém oleji:	
LD50 (kůže, králík):	3090mg/kg
po kontaktu s kůží: podráždění, pálení, zarudnutí po kontaminaci oka: mírné podráždění	
při požití:	podráždění sliznic úst, hrdla, jícnu a gastrointestinálního traktu.

ČÁST 12. INFORMACE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

12.1. Toxicita:

Nebyly provedeny žádné vlastní studie o účincích směsi na životní prostředí. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Vzhledem k obsahu látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí by však přípravek neměl proniknout do životního prostředí.

12.2. Trvanlivost a rozložitelnost:

Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie.

12.3 Schopnost bioakumulace:

Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie.

12.4 Mobilita v půdě:

Pro směs nebyly provedeny žádné vlastní studie.

12.5. Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB: Netýká se. Pro hodnocení PBT, vPvB nebyly provedeny žádné vlastní studie směsi. Žádná ze složek směsi nebyla hodnocena jako PBT a vPvB.

12.6. Jiné nežádoucí účinky: nejsou známy.

ČÁST 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Dodržujte požadavky země, do které je bezpečnostní list dodán. V Polsku platí tato právní ustanovení:

Zákon ze dne 27. o odpadech (Věstník zákonů 2010 č. 185, bod 1243 ve znění pozdějších předpisů)

Zákon ze dne 11. 11. 2001. o obalech a obalových odpadech (Sb. č. 63, položka 638 ve znění pozdějších předpisů) Nařízení ministra životního prostředí ze dne 27. týkající se katalogu odpadů (Sb. č. 112, položka 1206) Národní plán pro nakládání s odpady 2014 (m. p. č. 101.2011, položka 1183)

13.1. Metody likvidace odpadů:

Manipulace s produktem:

Odpadní směs z výrobku: Nevyhazujte do kanalizace. Nenechte proniknout do povrchové vody, podzemní vody a půdy. Neskladujte na komunálních skládkách.

Kód odpadu: 07 01 99 Ostatní neuvedené odpady

Manipulace s obalem: Zlikvidovány by měly být pouze zcela prázdné obaly. Nespalujte prázdný obal na vlastní pěst. Nepropichujte prázdný obal. Doporučená metoda likvidace prázdných obalů - selektivní sběr. Kód odpadu: 15 01 04 kovových obalů

Spray na Kuny 300 ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vývoje: 31.01.2014, Aktualizováno dne 28.10.2015

ČÁST 14. INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE TRANSPORTU

<u>14.1. Číslo UN (č. OSN)</u>	1950
<u>14.2. Správný dopravní název UN</u>	Aerosoly, hořlavé
<u>14.3. Třída nebezpečnosti v dopravě</u>	2
<u>14.4. Balicí skupina</u>	žádná, třída 2 nemá skupiny balení
<u>14.5. Riziko pro životní prostředí</u>	nepředstavuje riziko pro životní prostředí
<u>14.6. Zvláštní opatření pro uživatele</u>	Přeprava krytými dopravními prostředky. Obalu přepravní jednotky a nákladní jednotky zabraňují mísení během přepravy.
<u>14.7 Hromadná přeprava v souladu s přílohou II marpolu 73/78 a IBC</u>	nepoužije se, není přepravováno volně ložené

ČÁST 15. REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Právní předpisy v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

- 1) Nařízení (ES) Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18. (REACH) o registraci, hodnocení, povolování, omezeních chemických látek
- 2) Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sb. č. 63, položka. 322)
- 3) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. září 2003 o kritériích a metodě klasifikace nebezpečných látek a přípravků (Sb. č. 171, položka 1666), ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 5. března 2009 o označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných přípravků a některých chemických přípravků (Sb. č. 53, položka 439)
- 5) Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Sb. č. 217, položka 1833).
- 6) Evropská dohoda o přepravě nebezpečných materiálů ze dne 23. listopadu 2002 (ADR) (Sb. č. 169, položka 1650 z roku 2003, ve znění pozdějších předpisů)
- 7) Zákon ze dne 28. o silniční přepravě nebezpečných materiálů (Sb. č. 199, položka. 1671 ve znění pozdějších předpisů).
- 8) Zákon o odpadech ze dne 27. dubna 2001 (Sb. č. 185, položka. 1243 z roku 2010)
- 9) Nařízení ministra ochrany životního prostředí ze dne 27. září 2001 týkající se katalogu odpadů (Sb. č. 112, položka 1206)
- 10) Zákon o obalech a obalových odpadech ze dne 11. května 2001 (Sb. č. 63, položka. 638, ve znění pozdějších předpisů)
- 11) Současná příloha prohlášení vlády o vstupu změn v platnost příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) uzavřené v Ženevě dne 30. září 1957/12) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004. o bezpečnosti a hygieně
- 12) práce související s výskytem chemických látek na pracovišti (Sb. z roku 2005 č. 11, položka 86, ve znění pozdějších předpisů).
- 13) Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003. o látkách, které představují zvláštní nebezpečí pro životní prostředí (Sb. č. 217, položka 2141)
- 14) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008. o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- 15) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 8. února 2010 o seznamu nebezpečných látek a jejich klasifikaci a označování (Sb. č. 27, položka 140)
Nařízení ministra hospodářství ze dne 5. listopadu 2009. K podrobným požadavkům na aerosolové výrobky (Sb. č. 188, položka 1460)

ČÁST 16. OSTATNÍ INFORMACE

Výše uvedené údaje vycházejí z aktuálního stavu techniky s přihlédnutím k platným právním předpisům. Údaje obsažené v listu by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečnou manipulaci s přepravou, distribucí, používáním a skladováním. Nesete odpovědnost za zneužití informací obsažených v Listu nebo za zneužití produktu.

16.1. Popis symbolů a slovní spojení:

Označení CLP:

Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kategorie 1
Press Gas	Plyn pod tlakem

Spray na Kuny 300 ml

Acute Tox.4 Kategorie akutní toxicity 4
Aquatic Chronic2 Chronické účinky na vodní organismy kat.2
Aquatic Chronic3 Chronické účinky na vodní organismy kat.3
Eye Irrit.2 Podráždění očí kat.2
Skin Irrit.2 Podráždění kůže kat.2
STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány, kat.3

Poznámka U Při uvádění na trh musí být plyny klasifikovány jako "tlakové plyny" v jednom ze stlačených plynů, zkapalněných plynů, chlazených zkapalněných plynů nebo rozpuštěných plynů. Skupina závisí na fyzikálním stavu, ve kterém se plyn vyskytuje, a proto musí být stanovena individuálně pro každý případ.

Poznámka C Některé organické látky jsou uváděny na trh ve formě specifického izomeru nebo ve formě směsi několika izomerů. V tomto případě musí dodavatel na etiketě uvést, zda se jedná o specifický izomer nebo směs izomerů.

H220 Extrémně hořlavý plyn
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Tlaková nádoba: Zahřívání může způsobit výbuch.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Podráždění kůže
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Dráždí oči.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

16.3. Zkratky a akronymy

Klasifikace nařízení CLP – v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

KLASIFIKACE ES – v souladu se směrnicí 1999/45/ES

Číslo ES – Oficiální číslo látky v Evropské unii

Č. CAS – číselné označení přidělené chemické látce americkou Chemical Abstracts Service

PBT– označení perzistentních látek s bioakumulací a toxickou schopností

vPvB – stanovení velmi perzistentních látek s velmi vysokou bioakumulační kapacitou

LD50 – statisticky vypočtené, na základě výsledků testů, množství chemické látky, která způsobuje smrt 50% testovacích organismů po jeho podání určitým způsobem.

16.4. Nezbytná odborná příprava:

Existuje povinnost poskytnout nezbytnou odbornou přípravu podle předpisů – zákoníku práce.

16.5. Doporučená omezení v používání:

Obsahuje hořlavý hnací plyn – používá se mimo zdroje vznícení. Používejte podle štítku výrobku.

16.6. Doplňující informace:

Další informace lze získat od výrobce podle bodu 1.3.

16.7. Tel. Toxikologická centra:

Gdańsk	tel. 58 682 19 39	Kraków	tel. 12 424 89 22
Lublin	tel. 81 740 89 83		
Łódź	tel. 42 631 47 51		
Poznań	tel. 61 848 13 51		
Sosnowiec	tel. 32 266 13 88		
Rzeszów	tel. 17 866 48 01		
Warszawa	tel. 22 619 08 97		
Wrocław	tel. 71 789 03 42		
