


Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 830/2015

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
Pripravok na ošetrovanie nabytku – včelí vosk
- Balenie: AEROSÓLY
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :
Plánované použitie: Osviežovač vzduchu
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných : **WELL DONE Slovakia s.r.o.**
Cintorínsky rad 2/33
94501 Komárno, Slovenská Republika
Tel.: +421 917 848 152, Fax: 36 34 540 129
E-mail: welldone@welldone.eu
www.welldone.eu
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTNOSTI

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:
produkt je nebezpečný mix
- Klasifikácia:
Flam. Aerosól 1, H222
- 2.2. Prívky označovania:
Výstražný piktogram: GHS02
- Výstražný piktogram:**
- 
- Výstražné slovo: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie: H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.
- 2.3. Iná nebezpečnosť:
Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Pred použitím dôkladne pretrepte! Doplnovanie je zakázané!
- 2.4. **Nebezpečné zložky:** propán-bután pohonné látky.
Zložky podľa 648/2004 / ES: > 30% alifatických derivátov uhľovodíkov, parfúmy obsahujú. Obsahuje konzervačné látky (BENZOAN SODNÝ).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. **Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:**

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo Index. číslo:	Obsah	Klasifikácia
Propán-bután plyny (pohonné) 68476-86-8	270-705-8 649-203-00-1	20-25%	Press. Gas/Flam. Gas 1, H220

Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

ODDIEL 4:OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdychnutie: Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti konzultovať s lekárom.

Kontakt s pokožkou: Umyte tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetríte. Ihneď vyzlečte znečistený alebo nasiaknutý odev.

Kontakt s očami: Okamžite vypláchnite oči miernym prúdom vody alebo očným vyplachovacím roztokom (počas minimálne 5 minút). Ak bolesti pretrvávajú (intenzívna ostrá bolesť, citlivosť na svetlo, porucha videnia), pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára alebo nemocnicu.

Ingescia - prehĺtnutie: Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc. **Nevyvolávajte zvracanie!**

4.2. Údaj o akeľkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

ODDIEL 5:PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Medze výbušnosti vo vzduchu: Propán: dolná: 2,1 V% obj horná: 9,5 Vol%
Bután: dolná: 1,8 V% obj horná: 8,4 Vol%

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii údaje.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6:OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Pozor na hromadenie výparov, ktoré môžu dosiahnuť výbušné koncentrácie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte pomocou nasiakavého materiálu (piesok, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddielu 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 7,8,13.

ODDIEL 7:ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8. Nefajčite. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Neprepichujte. Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania. Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom : Použite zariadenie v nevybušnom prevedení. Nestriekajte do plameňov ani na iný žeravý materiál. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Skladovacie podmienky : POZOR: Aerosól je pod tlakom. Nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Neotvárajte násilím a po použití nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do ohňa ani na žeravé predmety. Zákaz fajčiť. Skladujte na chladnom mieste. Uchovávajúce mimo dosahu detí.
Stabilita pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Osviežovače vzduchu

ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:

Pracovné expozičné limity:

TWA : 1000 ppm (ACGIH 2005); MAK: 1000 ppm, 1800 mg/m³

n-bután: ÁK: 2350 mg/m³; CK: 9400 mg/m³

STEL: 750 ppm, 1810 mg/m³ – 15 s, TWA: 600 ppm, 1450 mg/m³ – 8 h expozícií

- 8.2. Kontrola expozície:

Ochrana rúk : Rukavice odolávajúce rozpúšťadlám Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana zraku : Žiadne zvláštne požiadavky.

Ochrana kože : Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.

Hygienické opatrenia : Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami.

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter:		Spôsob skúmania:	Poznámka:
1. Vzhľad:	aerosól		
2. Farba:	čirý		
3. Zápach:	charakteristický		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	Nie sú údaje		
6. Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú údaje		
7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	>35 °C		
8. pH :	~9		

9. Teplota samovznietenia:	horľavý		
10. Bod vzplanutia:	Nie sú údaje		
11. Relatívna hustota:	Nie sú údaje		
12. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú údaje		
13. Horľavosť:	Nie sú údaje		
14. Oxidačné vlastnosti:	Nie sú údaje		
15. Tlak pár:	Nie sú údaje		
16. Rozpustnosť:	Nie sú údaje		
17. Rýchlosť odparovania:	Nie sú údaje		
18. Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie sú údaje		
19. Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný		
20. Viskozita:	Nie sú údaje		

- 9.2. Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:
Tvoríť výbušné zmesi so vzduchom
- 10.2. Chemická stabilita:
Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
aerosólové plechovky môžu prasknúť pri zahriatí, explodovať.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
kúrenie, kúrenie, otvorený oheň, horiace slnko, iskrenie a zdrojov vznietenia.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:
Vid' časť "Reaktivita"
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadna, ak predpokladané použitie výrobku; V prípade požiaru pri spaľovaní oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého generované

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Akútna inhalačná toxicita :
LC50 odhadnuté > 5 mg/l
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Akútna dermálna toxicita : LD50 odhadnuté > 2 g/kg
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Podráždenie pokožky : Môže vyvolať podráždenie pokožky u vnímavých osôb.
Podráždenie očí : Môže dráždiť oči.

Vplyvy CMR:

- Karcinogenita: Nie sú k dispozícii údaje.
Reprodukčná toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.
Mutagenita: Nie sú k dispozícii údaje.

Zhrnutie vlastností CMR látok, ktoré musia byť zaregistrované: -

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné ekologické informácie:

Zmes je klasifikovaná na základe dostupných informácií o nebezpečnosti jednotlivých zložiek, ako sú definované v kritériách klasifikácie pre zmesi pre každú triedu nebezpečnosti alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.

- 12.1 Musíte zabrániť tomu, aby sa produkt alebo z neho pochádzajúci odpad dostali do vody so živými organizmami, pôdy a verejnej kanalizácie.
Na základe údajov od výrobcu:
Ekotoxicita: Nie sú k dispozícii ekologické údaje vzťahujúce sa na celkový produkt. Produkt nie je nebezpečný pre životné prostredie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Biologická rozložiteľnosť povrchovo aktívnych látok, ktoré sa nachádzajú v produkte zodpovedá požiadavkám obsiahnutým v smernici 648/2004/EK.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál
Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.4 Mobilita v pôde
Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Likvidácia produktu: Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.
Na spracovanie zvyškov a odpadov prípravku sú smerodajné: Nariadenie vlády číslo 225/2015 (zo dňa 7.VIII.) o spracovaní odpadov.
Likvidácia nevyčisteného obalu: Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.
Kód odpadu:
16 05 04* plyny obsahujúce nebezpečné látky v tlakových nádob - nebezpečný odpad

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1. UN Číslo: 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSÓLY
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
14.4. Trieda balenia: 2.1
14.5. Kód obmedzenia pre tunely: 2(D)
14.6. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Neexistuje informácia.
14.7. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľe: Neexistuje informácia.
14.8. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (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 76/769EHS a smerníc Komisie 91/155EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 200/21/ES.

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31.mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení označovaní nebezpečných prvpravkov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2001 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31.marca 2004o detergentoch.

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. zákona č. 140/2008 Z. z. zákona č. 132/2010 Z. z. zákona č. 136/2010 Z. z.

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z. z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci , Príloha č.1

Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15.mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z. z)

Vyhláška Ministersva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. z 11. juna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: neexistuje informácia.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Označenie produktu je uvedené v oddiele 3. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

H220 – Mimoriadne horľavý plyn.

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Press Gas /Flam. Gas 1 H220: PLYN POD TLAKOM / HORĽAVÝ PLYN - Kategória 1

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.