

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**
Další názvy/kód produktu: nejsou uvedeny
Látka/směs: kombinace předmět/směs
Registrační číslo: není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Pohlcování pachů.
Nedoporučená použití: Nepoužívat jiným způsobem, než je uvedeno výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **MaT Elektra s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Biskupcova 1762/78, 130 00 Praha
Identifikační číslo: 26475421
Telefon: +420 222 724 363

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** DEKRA CZ a.s.
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno
Telefon: +420 728 276 426
E-mail: chemie.cz@dekra.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK – Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. U citlivých jedinců může vyvolat alergickou reakci.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Další informace: viz oddíl 16

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Jedná se o kombinaci směsi a předmětu. Směs přírodního zeolitu a parfémové složky.

Identifikátor výrobku / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
d-limonen 01-2119529223-47-0000	> 0,1 - < 1	601-029-00-7 5989-27-5 227-813-5	Asp.Tox.1, H304 Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M _{acute} =1 M _{chronic} =1

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

<i>Vdechnutí:</i>	Zdravotní potíže velmi nepravděpodobné. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li potíže, přivolejte lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Opláchněte tekoucí vodou, 10 až 30 minut a ošetřete zasažené místo. Může vyvolat alergickou reakci. Odstraňte kontaminovaný oděv.
<i>Styk s okem:</i>	Důkladně vyplachujte (při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., pokud má postižený čočky, vyjměte je. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Požítí:</i>	Velmi nepravděpodobné. Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nepodávejte aktivní uhlí. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte co nejdříve lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kůže: zarudnutí, puchýře, suchá, svědivá, výskyt vyrážky. Senzibilizace: pokud se objevily alergické příznaky, je vždy nutná lékařská pomoc.

Oči: zarudnutí, svědění, slzení

Požítí: bolesti žaludku, nauzea.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem (oddíl 1). Další léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí - proud vody, pěna, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Přípravek není klasifikován jako hořlavý.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Plynné toxické zplodiny, vzniklé při spalování. Ochlazujte okolí proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Isolační dýchací přístroj (EN 137), oděv pro hasiče (EN 469). Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasiva se likvidují podle místně platných předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit přímému kontaktu očí. Zajistěte dobré větrání, minimalizujte prašnost. Nevdechujte prach, zajistěte větrání uzavřených prostor. Používejte osobní ochranné pomůcky, postupujte podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat Obecní úřad, referát životního prostředí a hasiče.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Bezpečně smést a v uzavřených nádobách předat k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uvědomte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte prach a aerosoly. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci si důkladně umyjte ruce vodou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních a dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě, při teplotě 5-30°C. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte před vlhkostí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC:

d-limonen CAS 5989-27-5 Reg. č. 01-2119529223-47

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	66,7 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	9,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	16,6 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,014 mg/l
mořská voda:	0,0014 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	1,8 mg/l
sladkovodní sedimenty:	3,85 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,385 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

půda (zemědělská) : 0,763 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři 0,133 g/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Vyloučit styk s pokožkou, sliznicemi a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Po skončení práce důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č.2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při potřísnění umyjte pod tekoucí vodou, ruce ošetřete ochranným krémem. Jiná ochrana: Není vyžadována. Ochranný pracovní oděv není nutný.
Ochrana dýchacích cest:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	pevné skupenství, barva světle zelená až šedá
Zápach:	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH	údaj není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	1340 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze aplikovat
Bod vzplanutí:	do 600 °C
Rychlost odpařování:	údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavá
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nevýbušný
Tlak páry:	údaj není k dispozici
Hustota páry:	údaj není k dispozici
Relativní hustota:	údaj není k dispozici
Rozpustnost:	ve vodě: Nerozpustná. v tucích (včetně specifikace oleje): nerozpustná. ethanol: částečně rozpustná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení:	není samozápalná
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
Viskozita:	údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by mohla směs přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní. Chraňte před vlhkostí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Koroduje kovy (měď, zinek, hliník a jejich sloučeniny). Reakce s oxidačními a redukčními činidly, alkáliemi, kovy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevhodné podmínky skladování - vysoké teploty, styk se silnými alkáliemi, vlhkost.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními a redukčními činidly, dusitany.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce. Při požáru může vznikat oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická.

- LD ₅₀ , orální (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální (ml.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Delší styk s pokožkou - může způsobit podráždění, zarudnutí až bolest.

Kontakt s očima - vážné poškození, zarudnutí, bolest.

Vdechnutí – podráždění dýchacích cest, kašel, dušení.

Při běžném použití podle návodu výrobce se neočekává poškození zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (výpočet)

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt nemá vliv na globální oteplování ani ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Katalogová čísla druhu odpadů zařazuje uživatel na základě aplikace výrobku. Jestliže se přípravek a obal stanou odpadem musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění je možno provádět podle vlastností odpadu v době jeho vzniku. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

Kód odpadu (obsah)	16 03 03 Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
Kód odpadu (obal)	15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Kód odpadu (absorpce)	15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. Rozhodnutí Komise 2014/955, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Seveso III látky: d-limonen: kategorie P5a, 5b, 5c, E1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	08. 02. 2019	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

M multiplikační faktor

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 08. 02. 2019 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku: **JOLLY - vůně do vysavače, hnědá, skořice**

IC₅₀ polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Flam. Liq.3 Hořlavá kapalina, kategorie 3
Skin Irrit.2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens.1 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1
Asp.Tox. 1 Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem ze dne 18.5.2016. Pro registrované látky byly využity informace z registrační dokumentace látek (ECHA).

Metody použité při klasifikaci

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Obsahuje: 30% a více zeolity, parfém, Limonene
Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.