

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Wave, Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs:
Číslo

Wave , Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Směs

RWDS10xx, WDS10xx, WDS100xx, WDS21xx

Vonné sítka do pisoáru. Druhy vůní: Cotton Blossom, Cucumber Melon, Guava Pineapple, Herbal Mint, Honeysuckle, Mango, Ocean Mist, Spiced Apple, Wintergreen

Další názvy směsi

1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi

Nedoporučená použití směsi

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Určeno pro provonění pisoárů.

1.3. Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

KALVEI, s.r.o.

Americká 22, 120 00 Praha 2

Česká republika

+420222515885

info@kalvei.cz

Telefon

Adresa elektronické pošty

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Fresh Products

4010 South Avenue, Toledo, OH 43615

Spojené státy americké (United States of America)

(419) 531-9741

Telefon

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa elektronické pošty

ROK servis s.r.o.

info@rokservis.cz

1.4.

Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuveveno

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle 1999/45/ES.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Směs nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

2.2. Prvky označení

žádné

2.3. Další nebezpečnost

Může způsobit podráždění, zčervenání očí a kůže. Hořlavost: teplota vzplanutí >200F (>93,33°C).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs. Barevné plastové průsvitné sítko obsahující vonné látky, parfémů. Identifikátory složek (CAS, EINECS) výrobce neuvádí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Wave, Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě neustávajících potíží.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

Vyhledejte lékařskou pomoc v případě neustávajících potíží.

Při požití

Neočekává se.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- 4.2. při vdechnutí
Žádné se neočekávají. Mírné dráždění dýchacího traktu při přecitlivělosti.
- při styku s kůží
Žádné se neočekávají. Mírné dráždění při styku s kůží a při přecitlivělosti.
- při zasažení očí
Žádné se neočekávají. Mírné podráždění očí při přecitlivělosti.
- při požití
Žádné se neočekávají. Výrobek je vonné plastové sítko.

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Žádný není.
Další údaje
Nejsou.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud.

Nevhodná hasiva

Žádná.

- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Teplota vzplanutí >200F (>93,33°C). Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Posbírejte a uklidte do regálu, odstraňte zdroje zapálení. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13.

- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Wave, Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná zvláštní opatření se nevyžadují. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dbejte pokynů uvedených na etiketě výrobku.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených, mimo zdroje zapálení.

7.3. Obsah
Specifické konečné/specifická konečná použití
neuvečeno kg

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

8.2. Omezování expozice
Vhodné technické kontroly
Používejte v dobře větraných prostorech. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
Ochrana očí a obličeje
Při doporučeném používání žádná. Nedotýkejte se očí kontaminovanými rukama.
Ochrana kůže
Při doporučeném používání žádná. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem.
Ochrana dýchacích cest
Při doporučeném používání žádná. Používejte v dobře větraných prostorech.

Tepelné nebezpečí

Není.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled Barevné plastové průsvitné sítko
skupenství kapalné při 20 °C
barva podle typu vůně
zápach podle specifikace
bod vzplanutí > 93,3 °C
relativní hustota 0,995 g/cm³ při °C (voda = 1)
rozpuštěnost ve vodě nerozpustný

9.2. Další informace

obsah organických rozpouštědel (VOC) < 3 %
Rychlost odpařování: (Butyl Acetate = 1) < 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Wave, Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1.Reaktivita

Při normálních podmínkách žádná. Nepolymerizuje.

10.2.Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a používání je směs stabilní.

10.3.Možnost nebezpečných reakcí

Se silnými oxidačními činidly.

10.4.Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před zdroji zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými oxidačními činidly. Zabráni se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

Nebezpečné produkty rozkladu

10.6. Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi
neuveveno

Výrobce neudává žádné údaje pro složky.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Očekává se nízká toxicita. Směs může způsobit podráždění, zčervenání očí. Směs může způsobit podráždění, zčervenání kůže. Požití výrobku - sítka se neočekává.

Při používání výrobku podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Chronická toxicita: Pro směs nebyla stanovena, komponenty směsi nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro směs nebyla stanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro směs nestanovená. Toxicita pro reprodukci: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nejsou toxické pro reprodukci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1.Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy
Nebyla zjištěna.

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy
neuveveno

Pro složky nejsou žádné údaje od výrobce.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Bioakumulační potenciál

12.3. Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Sítka s parfémy je nerozpustné ve vodě.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.5. Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky

Žádné.

12.6.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Wave, Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Odpadové kódy jsou doporučení založené na plánovaném použití tohoto výrobku. Vonná sítky jsou dodávány od výrobce, nehrozí velká množství přebytků či odpadů. Rozsypané výrobky - sítky lze nadále používat.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Prázdné nádoby, obaly lze likvidovat jako tříděný odpad. U podnikatelských subjektů předejte prázdné obaly autorizované společnosti.

Platná legislativa:

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

200130Kód druhu odpadu

Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29Název druhu odpadu

OKategorie

Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)Podskupina

Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a

Skupina odpadu

odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

150102Kód druhu odpadu pro obal

Plastové obalyNázev druhu odpadu

OKategorie

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)Podskupina

Odpadní obaly, absorpční čidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak

Skupina odpadu

neurčené

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

neuváděno

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuváděno

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuváděno

14.4. Obalová skupina

neuváděno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neuváděno

14.8. Doplnující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem a ví, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Wave, Wave 2.0 Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.355/2002 Sb. v platném znění, o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provoz a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není.

Další údaje

Žádné.

16. ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

EINEC Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmSPohotovostní plán

ICAOMezinárodní organizace pro civilní letectví

IATAMezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDGMezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

MFAGPříručka první pomoci

MARPOLMezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

REACHRegistrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

PBTPersistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

IBCMezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES)

č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

Zákon č.356/2004 Sb., o chemických látkách a přípravcích v platném znění, seznam klasifikovaných látek dle Vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku - bezpečnostní list z 5.10.2010, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, jde o nový bezpečnostní list.

Další údaje

Nejsou.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.