

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Univerzální gel pro praní textilu. Určen pro všechny typy praček i pro ruční praní.
Nedoporučená použití: Nejsou specifikovány.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Jan Burda**
Místo podnikání nebo sídlo: 666 01, Březina ev. č. 77
Identifikační číslo: 75666014
E-mail: obchod@drogeriedomu.eu
Fax: 777 618 726

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: DEKRA CZ a.s.
Místo podnikání nebo sídlo: Středisko chemických látek a směsí
Telefon: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno
E-mail: +420 545 218 716, 545 218 707
chemie@dekra.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Klinika nemocí z povolání – 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:

Eye Irrit. 2, H319


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

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné brýle. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Doplňující informace na štítku:	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: více než 5 %, ale méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, enzymy, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfém (D-LIMONENE)

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozezní koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sířany, sodné soli*	< 10	- 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3, H412
sulfonové kyseliny, C14-C16 alkan hydroxy a C14-C16-alken, sodné soli	< 8	68439-57-6 270-407-8 -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2, H319
dodecyl(dimethyl)amin oxid	< 5	- 1643-20-5 216-700-6 -	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312

* látka má specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 10\%$
Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10\%$

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékaře.
Styk s kůží:	Odstraňte znečištěný oděv. Pokožku umyjte vodou.
Styk s okem:	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud podráždění nepřestává, vyhledejte pomoc očního lékaře.
Požítí:	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ujistěte se, že dýchací cesty jsou volné. Vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po styku s očima: může vyvolat podráždění očí.

Po požítí: může způsobit potíže. Účinky mohou být opožděné.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě požítí a v případě výskytu zneklidňujících příznaků je nutné vyhledat lékaře.

Poznámka pro lékaře: léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, pěna, hasicí prášek, CO₂

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru po odpaření vody dochází k uvolňování oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, oxidů síry a oxidů dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Odstraňte obal se směsí z místa zasažení. Nádoby ohrožené ohněm chlaďte vodním postřikem. Pokud je to možné, odstraňte je z místa požáru. Nevdechujte výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte přímému styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (viz bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte, aby se přípravek nedostal do kanalizace, spodních vod a do půdy. Zamezte dalšímu šíření. Poškozený obal vložte do ochranného obalu. V případě úniku velkého množství neředěného výrobku informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Znečištěné místo ohradte zeminou, aby nedošlo k průniku směsi do vody a kanalizace. Uniklý výrobek mechanicky odstraňte, odčerpajte do nádoby, která je k tomu určená, případně sorbujte do inertního materiálu (písek, křemelina). Se znečištěným materiálem zacházejte jako s odpadem, uložte jej do označených nádob pro sběr odpadu a dále postupujte podle oddílu 13. Kontaminovaný povrch umyjte vodou.

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

Dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi. Vyhněte se kontaktu výrobku s očima. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dostatečné větrání. Po použití si vždy umyjte ruce vodou a mýdlem. Zamezení úniku do životního prostředí: zabránit unikům produktu z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě v těsně uzavíratelných nádobách. Neskladovat při extrémně nízkých nebo vysokých teplotách, chránit před mrazem.

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 expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

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

Hodnoty DNEL a PNEC:

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sirany, sodné soli

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	175 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2 750 mg/kg tělesné hm./den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	52 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1 650 mg/kg tělesné hm./den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,24 mg/l
mořská voda:	0,024 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	10 g/l
sladkovodní sedimenty:	0,917 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,092 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	7,5 mg/kg suché půdy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická pravidla. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechovat výpary. Vyhnut se kontaktu s kůží a s očima. Po skončení práce a před přestávkou si umýt ruce.

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 měření 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 vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličje:	Používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Použít ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím. Jiná ochrana: Ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.
Ochrana dýchacích cest:	V případě překročení povolených koncentračních limitů nebo při nedostatečném větrání používat vhodnou ochranu dýchacích cest.
Tepelné nebezpečí:	Není.

Tato opatření nejsou nutná při použití výrobku v domácnosti.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: vyhněte se kontaktu s kůží a očima, znečištěný oděv ihned odstraňte a pokožku omyjte. Po každém použití výrobku si důkladně umyjte ruce.

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	viskózní kapalina fialové barvy
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	vnímatelný
pH	cca 6,5
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
Bod vzplanutí:	nestanoven
Rychlost odpařování:	nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanovena
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota:	1,02 (voda = 1)
Rozpustnost:	neomezeně mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	nestanovena
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	2 400 cP
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

9.2 Další informace

nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při skladování a transportu směsi.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní po dobu 24 měsíců od data výroby při běžných podmínkách zacházení a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

extrémně nízké a vysoké teploty

10.5 Neslučitelné materiály

údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru vznikají nebezpečné produkty rozkladu – oxidy uhlíku, oxidy dusíku, oxidy síry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje pro směs nejsou k dispozici, uvádí se relevantní údaje pro složky:

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 500; 4 100
- LD ₅₀ , dermální, 72 hod., králík (mg.kg ⁻¹):	3,2–4,0
- LD ₅₀ , orální, králík (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici

Po požití může způsobit podráždění sliznic úst, krku, jícnu a gastrointestinálního traktu.

sulfonové kyseliny, C14-C16 alkan hydroxy a C14-C16-alken, sodné soli

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 4 hod. (mg.l ⁻¹):	> 52

dodecyl(dimethyl)amin oxid

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 064
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 4 hod. (ppm):	údaje nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli: způsobuje podráždění a odmaštění pokožky

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli: způsobuje silné podráždění očí, riziko poškození očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

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

Způsob zasažení člověka: požití, kontakt s očima.

Kontakt s očima: může způsobit podráždění sliznice očí.

Požítí: může být škodlivý po požití.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	7,1 <i>Brachydanio rerio</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., bezobratlí (mg.l ⁻¹):	7,2 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	27 <i>Desmodesmus subspicatus</i>
	2,6 <i>Desmodesmus subspicatus</i>

dodecyl(dimethyl)amin oxid

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	2,67
- LC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	3,1 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	0,19
- EC ₅₀ , 24 hod., bakterie (mg.l ⁻¹):	80

sulfonové kyseliny, C14-C16 alkan hydroxy a C14-C16-alken, sodné soli

- EC ₅₀ , 48 hod., bezobratlí (mg.l ⁻¹):	1–10 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	1–10 <i>Skeletonema costatum</i>

12.2 Perzistence a rozložitelnost

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli: snadno biologicky rozložitelné: 82,2 % (28 dní, metoda EU EEC C.4-D)

dodecyl(dimethyl)amin oxid: biologicky rozložitelné, 80 %

sulfonové kyseliny, C14-C16 alkan hydroxy a C14-C16-alken, sodné soli: biologicky rozložitelné, 80,6 %

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli: vykazuje nízký potenciál pro bioakumulaci (-1,38)

dodecyl(dimethyl)amin oxid: nenechat uniknout do kanalizace, podzemních vod, půdy.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

sulfonové kyseliny, C14-C16 alkan hydroxy a C14-C16-alken, sodné soli: na základě fyzikálně chemických vlastností se předpokládá, že bude vykazovat mobilitu ve vodě a v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

Doporučený kód odpadu: **07 06 99** Odpady jinak blíže neurčené
20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
Obaly: **15 01 02** Plastové obaly
Odpady z čištění: **15 02 03** Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
neuvedené pod číslem 15 02 02

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: Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu, zbytek nespotřebovaného výrobku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

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.

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: bod 3.

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

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, 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

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 22. 9. 2016 / verze 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	6. 1. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

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
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	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)

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

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 výrobcem (dodavatelem). Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem (metoda extrapolace) a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce). Podklady pro klasifikaci jsou k dispozici u výrobce směsi.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Seznámení s písemnými pravidly o bezpečnosti, ochraně zdraví člověka a ochraně životního prostředí (viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb.).

Další informace

Další informace poskytnete: 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 1. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **Der Waschkönig C.G. Lavendel Frische Universal**

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.