

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku:

WaschKönig prací gel black, color, universal

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **WaschKönig prací gel black**
Další názvy: **WaschKönig prací gel color, WaschKönig prací gel universal**
Látka / směs: **Směs**
Registrační číslo REACH: **Není aplikováno pro směs**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: **Prací prostředek. Gel na praní černých a barevných textilií, gel na praní prádla s univerzálním použitím.**
Nedoporučená použití: **Pouze pro určená použití.**

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **Jan Burda**
Místo podnikání nebo sídlo: **Březina 77, 666 01 Březina
Česká republika**
Identifikační číslo: **75666014**
Telefon: **+420 777 618 726**

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: **obchod@drogeriedomu.eu**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Eye Dam. 1; H318

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

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

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0	Strana: 2 / 10
Název výrobku:	WaschKönig prací gel black, color, universal
Identifikátor výrobku:	WaschKönig prací gel black, color, universal
Nebezpečné látky:	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí.
Standardní věty o nebezpečnosti:	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

WaschKönig prací gel black

5% nebo více avšak méně než 15% aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky, enzymy, parfém, Hexyl Cinnamal, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE

WaschKönig prací gel color

5% nebo více avšak méně než 15% aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky, enzymy, parfém, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE

WaschKönig prací gel universal

5% nebo více avšak méně než 15% aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky, enzymy, parfém, Limonene, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE

Další informace viz. oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí.

3.2 Směsi

Identifikátor látky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka / SCL
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli 01-2119488639-16-xxxx	2,5 - < 10	- 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Eye Damage 1: ≥10 Eye Irrit. 2: ≥5 - < 10
alkoholy, C10-C18, ethoxylované (7EO) -	1 - < 2,5	- - -	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0		Strana: 3 / 10	
Název výrobku:		WaschKönig prací gel black, color, universal	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) -	< 0,1	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100

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

Ihned vyhledejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list výrobku.

<i>Vdechnutí:</i>	Odstraňte postiženého z místa expozice a udržujte ho v klidu. Zajistěte přístup čerstvého vzduchu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Znečištěný oděv svlékněte. Opláchněte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Oči důkladně vyplachujte vodou po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte pomoc odborného lékaře a předložte mu tento bezpečnostní list.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa a hrdlo vodou. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu postiženého tak, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Okamžité a opožděné účinky jsou uvedeny v oddíle 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není relevantní.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý za normálních podmínek skladování, manipulace a použití. Používejte práškové hasicí přístroje (ABC). Jako hasicí prostředek se doporučuje použít vodní sprej.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají vedlejší produkty, které jsou vysoce toxické a představují vysoké zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

V závislosti na velikosti ohně může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj. Měla by existovat minimální zásoba nouzového vybavení (protipožární příkrývky, přenosná lékárníčka, ...) v souladu se Směrnicí 89/654/ES.

Další pokyny:

Postupujte podle interního havarijního plánu a pokynů týkajících se chování v případě nehod a jiných mimořádných událostí. Udržujte produkt mimo dosah zdroje zapálení. V případě požáru ochlazujte vodním postřikem ohrožené skladovací nádoby a nádrže produktů, které by se mohly vznítit nebo explodovat. Vyhněte se úniku kontaminovaných hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte netěsnosti, pokud to nepředstavuje žádné riziko. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zasaženou oblast evakuujte. Zabraňte vstupu nechráněným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace, vodních zdrojů nebo půdy. V případě úniku velkého množství produktu informujte příslušné orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

WaschKönig prací gel black, color, universal

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt absorbujte pískem nebo jiným neutrálním savým materiálem a uložte na bezpečné místo. Nepoužívejte piliny nebo jiné hořlavé absorbenty. Další informace o likvidaci viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Pro prevenci průmyslových rizik je nutné dodržovat platné právní předpisy. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Rozlité produkty a jeho zbytky mějte pod kontrolou a likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte úniku produktu z obalu. Místo, kde se manipuluje s nebezpečnými produkty, by mělo být udržováno čisté a uklizené.

Technická opatření pro prevenci proti požáru a výbuchu

Výrobek není hořlavý za normálních podmínek skladování, manipulace a použití. Doporučuje se zabránit hromadění elektrostatických nábojů. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, viz oddíl 10.

Technická opatření pro prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci nejezte ani nepijte. Po práci si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

Technická opatření pro prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v bezprostřední blízkosti produktu (viz bod 6.3).

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

Teplota a doba skladování

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 35 °C

Maximální doba skladování: 36 měsíců

Obecné podmínky skladování

Je třeba se vyvarovat zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz oddíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

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

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: uvádí se dostupné hodnoty pro relevantní složky.

alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sírany, sodné soli CAS 68891-38-3 Reg. č. 01-2119488639-16

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku: **WaschKönig prací gel black, color, universal**

dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1 650 mg/kg tělesné hm./den
orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Doporučují se obecná ochranná a hygienická opatření v pracovním prostředí. Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní individuální ochranné vybavení s příslušnou značkou CE. Informace týkající se jednotlivých ochranných prostředků (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany ...) naleznete v informačním letáku příslušného výrobce. Indikace se vztahují na čistý produkt. Opatření pro zředěný produkt se mohou lišit v závislosti na stupni zředění produktu, použití, způsobu aplikace atd. Sklad musí být vybaven nouzovou sprchou nebo zařízením na výplach očí. Další informace viz oddíly 7.1 a 7.2.

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 obličje:	Těsně přiléhavé ochranné brýle (EN 166). CE CAT II
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374), CE CAT I odolné proti chemikáliím Po opotřebením nebo v případě poškození rukavice ihned vyměňte. Používáte-li produkt po dlouhou dobu pro profesionální / průmyslové použití, noste rukavice typu CE III (EN 420 a EN 374). Vzhledem k tomu, že se jedná o směs různých látek, odolnost materiálu rukavic musí být krátce před použitím ověřena. Ochrana těla Pracovní oděv CE CAT I Oděv vyměňte při známkách poškození. Doporučení pro profesionální / průmyslové uživatele: CE CAT III (soulad s EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994) Protiskluzová pracovní obuv CE CAT II, EN ISO 20347:2012 Obuv vyměňte při známkách poškození. Doporučení pro profesionální / průmyslové uživatele: CE CAT III (soulad s EN ISO 20345 a EN 13832-1)
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání nebo překročení expozičních limitů je potřeba použít vhodnou ochranu dýchacích cest. (EN 14387+A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované.)
Tepelné nebezpečí:	Není.

Doplňující nouzová opatření

Nouzová sprcha: ANSI Z358-1, ISO 3864-1: 2002

Oční sprcha: DIN 12 899, ISO 3864-1: 2002

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina fialová (black), modrá (color), zelená (universal)
Zápach:	Charakteristický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0	Strana: 6 / 10
Název výrobku:	WaschKönig prací gel black, color, universal
Prahová hodnota zápachu:	Není relevantní *
pH:	8 – 9 (při 100 %)
Bod tání / bod tuhnutí:	Není relevantní *
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není relevantní *
Bod vzplanutí:	Není relevantní *
Rychlost odpařování:	Není relevantní *
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není relevantní *
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není relevantní *
Tlak páry:	Není relevantní *
Hustota páry:	Není relevantní *
Relativní hustota:	980 - 1020 kg/m ³
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	Nehořlavý (> 60 °C)
Teplota rozkladu:	Není relevantní *
Viskozita:	900 - 1300 cP (dynamická)
Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Oxidační vlastnosti:	Není relevantní *

*Nelze použít z důvodu povahy produktu, nikoli z poskytování informací o jeho nebezpečnosti.

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování, přepravě a manipulaci podle pokynů se žádné nebezpečné reakce neočekávají.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní za stanovených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady nebo louhy. Vyvarujte se přímému vlivu materiálu podporujícího hoření.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 10.3, 10.4 a 10.5, kde jsou uvedeny konkrétní produkty rozkladu. Při spalování produktu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické látky sloučeniny.

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.

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	100
- LD ₅₀ , dermální, králík nebo krysa (mg.kg ⁻¹):	300
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Není relevantní

Žíravost/dráždivost pro kůži

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.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku: **WaschKönig prací gel black, color, universal**

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné 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.

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

Nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Akutní toxicita

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	7,1 <i>Danio rerio</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	7,4 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	27 <i>Scenedesmus subspicatus</i>

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

- LC ₅₀ , 48 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,1 - 1
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	0,1 - 1
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	0,1 - 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Koncentrace. 10,5 mg/l

Doba: 28 dní

Biodegradace: 100 %

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EU č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

WaschKönig prací gel black, color, universal

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek neodhazovat do životního prostředí. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

20 01 29

Detergenty 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 uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

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 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

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. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

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

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

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

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

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

SEVESO látky: žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku:

WaschKönig prací gel black, color, universal

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 detergentech, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpis

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 č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače

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 pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	11. 10. 2019	První vydání BL 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) č. 2015/830.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

M	Multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
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)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 11. 10. 2019 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

WaschKönig prací gel black, color, universal

IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí
Acute Tox. 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H331 Toxický při vdechování.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 pro látku poskytnutého výrobcem ze dne 05. 08. 2019 / verze 2 (black, color, universal). Pro registrované látky byly využity informace z registrační dokumentace látek (ECHA).

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

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

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII nařízení č. 648/2004 o detergentech

- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;

- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list

- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

- Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (*příloha VII A*)

- označování informací o dávkování podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (*příloha VII B*)

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list 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.