

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Odstraňovač skvrn pro bílé a barevné prádlo pro použití přímo na skvrny.
Určeno pro spotřebitele.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

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
Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno
Telefon: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: 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

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

Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318


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

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

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

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel
Nebezpečné látky:	peroxid vodíku
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice/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. P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

	vodou/osprchujte. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Doplňující informace na štítku:	-

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech:
5% nebo více, avšak méně než 15 % bělicí činidla na bázi kyslíku; méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, parfém.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje 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 / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové č. Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
peroxid vodíku 35 %* (č. REACH 01-2119485845-22-0019)	< 15	008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
alkoholy, ethoxylované C10-C18	< 5	- - -	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
etidronová kyselina (č. REACH 01-2119510391-53)	< 2	- 2809-21-4 220-552-8	Met Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

*látka má specifický koncentrační limit:
Aquatic Chronic 3: $C \geq 63 \%$
Skin Corr. 1A: $C \geq 70 \%$
Skin Corr. 1B: $50 \leq C < 70 \%$
Skin Irrit. 2: $35 \leq C < 50 \%$
Eye Dam. 1: $8 \leq C < 50 \%$
Eye Irrit. 2: $5 \leq C < 8 \%$
STOT SE 3: $C \geq 35 \%$
Ox. Liq. 1: $C \geq 70 \%$
Ox. Liq. 2: $50 \leq C < 70 \%$

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Vypláchnout ústa, krk a nos vodou. V případě přetrvávajícího podráždění nebo příznaků podobných astmatu vyhledejte pomoc lékaře.
Styk s kůží:	Odstraňte znečištěný oděv. Pokožku umyjte velkým množstvím vody. V přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s okem:	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vlažnou vodou po dobu nejméně 15 minut při otevřených víčkách. V případě přetrvávajících obtíží vyhledat pomoc očního lékaře.
Požiti:	Ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvracení. Zajistit průchodnost dýchacích cest. Okamžitě vyhledejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: může způsobit podráždění kůže. Projevuje se jako bílé skvrny, pálení, svědění, začervenání.

Stykem s očima: způsobuje vážné poškození očí (silná bolest, slzení, rozmazané vidění).

Po požití: může způsobit podráždění úst, hrdla, žaludku, silnou bolest, nadýmání, nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře: léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, voda.

Nevhodná hasiva: nepoužívat hasicí prostředky urychlující rozklad peroxidu vodíku (včetně pěny s přísadkou proteinu).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Přípravek je nehořlavý za normálních podmínek skladování a používání. V důsledku rozkladu může docházet k uvolnění plynného kyslíku, který udržuje oheň. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postřikem. Vlivem zvýšené teploty může dojít k roztržení nádob s produktem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zášlahový oděv, osobní ochranné prostředky. Odstranit nádoby z místa požáru, pokud tak lze učinit bez rizika. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postřikem. Zabránit úniku použitých 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

Zamezte přímému styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary. Používejte osobní ochranné prostředky (viz bod 8). Uchovávejte mimo zdroje zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte tomu, aby se přípravek dostal do kanalizace, spodních vod a do půdy. Pokud je to možné, zastavte únik, poškozený obal vložte do ochranného obalu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt zřeďte vodou tak, aby byl patrný rozklad peroxidu vodíku (tvorba bublin) a mechanicky odstraňte (odčerpejte) do řádně označených nádob pro sběr odpadu. Zachycený produkt zlikvidujete jako odpad (dále postupujte dle oddílu 13). Odpad uchovávejte odděleně od hořlavých látek. Zbytky produktu smyjte 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. Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti. Zabraňte kontaminaci směsi. Nevdechujte páry a mlhy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevylévejte do kanalizace.

Nádoby uchovávejte uzavřené. Zabraňte rozsypání produktu. Při úniku postupujte podle oddílu 6.

Zamezte kontaktu směsi s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Doporučuje se výrobek přechovávat v blízkosti absorpčních materiálů.

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

Skladujte při teplotě do 30 °C na krytém a dobře větraném místě v originálních nádobách (z PE). Chraňte před znečištěním. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv a hořlavých materiálů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

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:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Peroxid vodíku	7722-84-1	1 / 2	I	0,719

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

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: údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádí se dostupné údaje pro složky

peroxid vodíku

DNEL:

pracovníci: inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	1,4 mg/m ³
		krátkodobá expozice	3 mg/m ³
spotřebitelé: inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,21 mg/m ³
		krátkodobá expozice	1,93 mg/m ³

PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,013 mg/l
mořská voda:	0,013 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	4,66 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,047 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,047 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,002 mg/kg suché půdy

etidronová kyselina

DNEL:

spotřebitelé: orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	6,5 mg/kg tělesné hmotnosti
		krátkodobá expozice	6,5 mg/kg tělesné hmotnosti

PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,136 mg/l
mořská voda:	0,014 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	20 mg/l
sladkovodní sedimenty:	59 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	5,9 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	96 mg/kg suché půdy
predátoři:	12 g/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržovat obvyklá bezpečnostní a hygienická opatření. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Zamezit kontaktu produktu s kůží a očima. Po skončení práce a před přestávkou si umýt ruce. Znečištěný oděv ihned vyměnit, před dalším použitím vyprat. V případě nebezpečí zasažení očí se doporučuje pracoviště vybavit zařízením/sadou pro výplach očí. Zajistit dostatečnou ventilaci

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 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 obličej:	Používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374). Poškozené rukavice ihned vyměnit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

	Jiná ochrana: Pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání, při výšné tvorbě par nebo při překročení limitů pracovního prostředí používat vhodnou ochranu dýchacích cest.
Teplné 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. Nenechat uniknout do kanalizace, spodních vod a do půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	růžová kapalina
Zápach:	charakteristický pro použitý parfém
Prahová hodnota zápachu:	vnímátný
pH	cca 1,5
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
Bod vzplanutí:	nestanoven
Rychlost odpařování:	nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanovena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota:	1,0–1,06 (voda = 1)
Rozpustnost:	ve vodě celková
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	nestanovena
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	nestanovena
Výbušné vlastnosti:	produkt nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	ano

9.2 Další informace

nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nebezpečí rozkladu vlivem zvýšené teploty a znečištění.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní při doporučeném způsobu skladování a používání po dobu 18 měsíců od výroby.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Idiopatický, exotermní rozklad za uvolnění kyslíku při kontaktu s nekompatibilními materiály.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření, vysoké teploty (nad 30 °C).

10.5 Neslučitelné materiály

Kovy (železo, měď, chrom, mangan, platina, stříbro) a jejich soli, redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při rozkladu může docházet k uvolňování kyslíku a vodní páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

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.

peroxid vodíku

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 1 026
- LD ₅₀ , dermální, králik (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 30 min (g.m ⁻³):	> 170

alkoholy, ethoxylované C10-C18

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 500–2 000 (OECD 423)
- LD ₅₀ , dermální, králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 30 min (g.m ⁻³):	údaje nejsou k dispozici

alkoholy, ethoxylované C10-C18

- LD ₅₀ , orální, myš (mg.kg ⁻¹):	1 800
- LD ₅₀ , dermální, králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (g.m ⁻³):	3 000

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

peroxid vodíku: dráždí kůži

alkoholy, ethoxylované C10-C18: dráždí kůži (králik OECD 404)

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

peroxid vodíku: způsobuje vážné poškození očí

alkoholy, ethoxylované C10-C18: dráždí oči (králik OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy, ethoxylované C10-C18: nebyla pozorována senzibilizace (morče OECD 406)

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.

peroxid vodíku: může způsobit podráždění dýchacích cest

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.

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

peroxid vodíku

- LC ₅₀ , 24 hod., ryby sladkovodní (mg.l ⁻¹):	16,4
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši sladkovodní (mg.l ⁻¹):	2,4
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- NOEC., korýši (mg.l ⁻¹):	0,63

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

alkoholy, ethoxylované C10-C18

- LC ₅₀ , 24 hod., ryby sladkovodní (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	> 1 - < 10 <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	> 1 - < 10 <i>Desmodesmus subspicatus</i> (OECD 201)
- NOEC., 28 dní, ryby (mg.l ⁻¹):	> 0,1 - < 1 <i>Brachydanio rerio</i> (OECD 215)*
- NOEC., 21 dní, korýši (mg.l ⁻¹):	> 0,1 - < 1 <i>Brachydanio rerio</i> (OECD 211)*

* na základě podobných produktů

12.2 Perzistence a rozložitelnost

peroxid vodíku – lehce biodegradovatelný. Na vzduchu podléhá fotodegradaci. Poločas rozpadu ve vzduchu je cca 24 hodin.

alkoholy, ethoxylované C10-C18 – lehce biodegradovatelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

peroxid vodíku – nepodléhá bioakumulaci.

alkoholy, ethoxylované C10-C18 – polymerní složka. Neočekává se bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

peroxid vodíku – bude vykazovat vysokou mobilitu v půdě (vysoká polarita a rozpustnost ve vodě).

alkoholy, ethoxylované C10-C18 – nedochází k vypařování látky do atmosféry. Je možná adsorpce na pevné půdní fázi.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou k dispozici

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.

HP 4 – Dráždivé – dráždivé pro kůži a oči

Doporučený kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Obaly: 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

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 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

Podléhá 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

14.4 Obalová skupina	nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Dodržovat pokyny pro bezpečné zacházení uvedené v oddílech 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu
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 detergencích, 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.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum aktualizace bezpečnostního listu dodavatele: 9. 5. 2016 / verze 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	27. 3. 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

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

IC₅₀ polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 27. 3. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **Der Waschkonig C.G. Fleckentferner Kraft Oxy gel**

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)

Ox. Liq. 1 Oxidující kapalina, kategorie 1
Ox. Liq. 2 Oxidující kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1A Žíravost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Met Corr. 1 Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1

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

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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 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.