

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **WC Meister AKTIV KRAFT**
Další názvy: nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: WC čistič
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
Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno
Telefon: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: ekoline@ekoline.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 Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318


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

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. 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:	WC Meister AKTIV KRAFT
Nebezpečné látky:	alkoholy, C10-16, ethoxylované kyselina chlorovodíková
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte páry, aerosoly. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít. P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

	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. P405 Skladujte uzamčené.
Doplňující informace na štítku:	-

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky; parfém, limonen.

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 číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
alkoholy, C10-16, ethoxylované	< 5	- 68002-97-1 500-182-6 -	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
kyselina chlorovodíková*	< 5	017-002-01-X 7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27-xxxx	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290

*látka má specifický koncentrační limit: Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3: $C \geq 25$
Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3: $10 \leq C < 25$
Met. Corr. 1: $0,1 \leq C < 10$

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Postiženého ponechejte v poloze sedící, v teple a v klidu. V případě dýchacích obtíží podejte kyslík. V případě potíží nebo zhoršení příznaků vyhledejte lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Okamžitě odstraňte znečištěný oděv. Pokožku oplachujte vodou alespoň 15 minut. Neprovádět neutralizaci. Překryjte sterilním obvazem, vyhledejte lékařské ošetření.
<i>Styk s okem:</i>	Ihned intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Oči nemnout, nezavírat. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<i>Požítí:</i>	Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li k němu samovolně, držte postiženému hlavu nakloněnou dopředu, aby se zabránilo aspiraci. Nepodávejte nic k jídlu ani pití. Ujistěte se, že jsou dýchací cesty průchozí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: může způsobit podráždění dýchacích cest, příznaky jsou kašel, dušnost, pálení, nevolnost, bolest v krku.

Po styku s kůží: může dojít k poleptání pokožky, příznaky jsou pálení, svědění, vznik puchýřů, bolest, nekróza pokožky.

Po styku s očima: může způsobit poleptání očí (pálení, slzení, poruch vidění, zánět spojivek, poškození nebo ztrátu zraku)

Po požití: může dojít k poleptání trávicího traktu. Mezi opožděné symptomy patří bolest břicha, nevolnost, zvracení, průjem, pálení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, hasicí prášek, CO₂

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Za normálních podmínek manipulace, používání a skladování není výrobek hořlavý. V důsledku spalování nebo při tepelném rozkladu vznikají vedlejší produkty, které mohou být toxické a mohou představovat vážné riziko pro zdraví (oxidy uhlíku, oxidy síry, oxidy dusíku, chlor, chlorovodík, vodík).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zásahový 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

Vyvarujte se vdechování produktu. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby směs unikla do kanalizace, spodních vod, odpadních vod a do půdy. V případě úniku informujte příslušné orgány. Pokud je to možné, zamezte dalšímu úniku produktu. Poškozený obal umístěte do ochranného obalu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Únik ohrad'te, aby se zamezilo průniku směsi do vodovodů a kanalizace. Uniklý výrobek mechanicky odstraňte, odčerpejte. V případě, že není možná recyklace, zacházejte s výrobkem jako s odpadem, umístěte do příslušných nádob pro sběr odpadu. Zbytky sorbujte do univerzálního absorpčního materiálu (písek, piliny, křemelina, univerzální pojiva). Se znečištěným materiálem zacházejte jako s odpadem, uložte jej do označených nádob pro sběr odpadu a dále postupujte podle oddílu 13. Kontaminovaný povrch umyjte důkladně 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 obvyklá pravidla pro nakládání s chemikáliemi. Vyhněte se kontaktu výrobku s očima. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Zabráňte únikům do životního prostředí.

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

Skladujte v původním, řádně označeném a dobře uzavřeném obale. Nepoužívat obaly z kovu. Neskladovat při extrémně nízkých nebo vysokých teplotách. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat na suchém a chladném místě, v zastřešených prostorech.

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

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Chlorovodík	7647-01-0	8/15	I	0,679

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

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

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
231-595-7	7647-01-0	chlorovodík	8	5	15	10	-

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

Hodnoty DNEL a PNEC:

nejsou k dispozici pro směs. Uvádí se údaje pro složku:

kyselina chlorovodíková

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	8 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	15 mg/m ³

PNEC:

sladkovodní prostředí:	36 µg/l
mořská voda:	36 µg/l
občasný únik:	45 µg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	36 µg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická pravidla. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Vyhnout se kontaktu s kůží a s očima. Po práci si důkladně 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 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 obličje:	Používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166) nebo ochranu tváře.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice odolné vůči kyselinám (EN 374). Jiná ochrana: Používat ochranný oděv a ochrannou obuv.
Ochrana dýchacích cest:	V případě překročení povolených koncentračních limitů nebo nedostatečného větrání používat respirátor s vhodným filtrem.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku 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:	gel
Zápach:	charakteristický pro použitou vůni
Prahová hodnota zápachu:	znatelný
pH	0,5–2,0
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	nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

výbušnosti:	
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota:	0,95–1,05 (voda = 1)
Rozpustnost:	ve vodě: > 95 g/l
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	nestanovena
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	1 200 – 1 600 cP
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	není oxidující

9.2 Další informace

nejdou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivní směs (viz oddíl 10.3).

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při reakci s chlornanem sodným dochází k uvolňování chloru. Při kontaktu s kovy může uvolňovat vodík – nebezpečí exploze. Při styku se zásadami dochází k exotermním reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

extrémně nízké a vysoké teploty (nad 50 °C)

10.5 Neslučitelné materiály

zásady, kovy a oxidy kovů. Po delším kontaktu může způsobit vznik koroze u některých kovů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru vznikají nebezpečné produkty rozkladu (chlor, chlorovodík).

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.

Uvádí se relevantní údaje pro složky:

alkoholy, C10-16, ethoxylované

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg/kg):	> 1 200
- LD ₅₀ , dermální (mg/kg):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační (mg/l):	údaje nejsou k dispozici

kyselina chlorovodíková

- LD ₅₀ , orální, potkan, 96 h. (mg/kg):	238 – 277
- LD ₅₀ , dermální, králik (mg/kg):	> 5 010
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 30 min. (ppm/kg):	4 701
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 5 min. (ppm/kg):	40 989
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 30 min. (ppm/kg):	5 666
- LC ₅₀ , inhalační, potkan, 5 min., aerosol (ppm/kg):	31 008

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

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.

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

údaje pro směs nejsou k dispozici

Uvádí se relevantní údaje pro složky:

kyselina chlorovodíková

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	20,5 <i>Lepomis macrochirus</i>
- EC ₅₀ , 4 hod., koryšci (mg/l):	0,45 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg/l):	0,76

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje pro směs nejsou k dispozici

alkoholy, C10-16, ethoxylované: lehce rozložitelné: 65,4 % (28 dní, metoda 301F)

kyselina chlorovodíková: nepodléhá biodegradaci. Ve vodě disociuje na ionty H₃O⁺ a Cl⁻.

12.3 Bioakumulační potenciál

údaje pro směs nejsou k dispozici

alkoholy, C10-16, ethoxylované: nevztahuje se

kyselina chlorovodíková: nepodléhá bioakumulaci

12.4 Mobilita v půdě

údaje pro směs nejsou k dispozici

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.

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

Vyčištěné obaly: 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

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 zvažít 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	3264
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (obsahuje kyselinu chlorovodíkovou)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Dodržovat pokyny uvedené v oddílech 7 a 8 bezpečnostního listu.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo
Doplňující informace:	Označení:  Kemlerův kód: 80 Omezené množství: 5L Vyňaté množství: E1 Podlimitní množství: 1000 Omezení pro vjezd do tunelu: E

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 detergentech, 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.: 31. 10. 2016 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

WC Meister AKTIV KRAFT

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu dodavatele: 11. 8. 2016 / verze 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	31. 10. 2016	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	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem. Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem (metoda extrapolace) a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

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.