


	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání: Datum revize: Strana:	Únor 2015 - 1 / 8
--	--	---	-----------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	RAC CLEANSER 600, kat. č. P 115.600 (obsahuje hydroxid sodný, chlornan sodný)
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Pomocný diagnostický prostředek
	Nedoporučená použití:	neuvedeny
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
		SKALAB s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Slovenská 61, 568 02 Svitavy
	Telefon:	+420 461531163 Jiný kontakt: skalab@skalab.cz
	Odborně způsobilá osoba:	h.krejsova@seznam.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Celková klasifikace směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může způsobit podráždění očí, sliznic nebo dýchacího ústrojí, může způsobit podráždění kůže.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Není klasifikován jako škodlivý pro vodní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Není klasifikován jako nebezpečný	
	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Skin Corr. 1A	H314
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty
		C	35
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo:	Nebezpečí	
	H věty:	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
	P věty:	P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. 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. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody	
2.3	Další nebezpečnost		
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání: Datum revize: Strana:	Únor 2015 - 2 / 8
--	--	---	-----------------------------

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi

Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:

Identifikátor složky:	Název	Chlornan sodný (obsah chlóru 5%)		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	cca 9 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400 (EUH031)	
Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty		
	C N	R34 R50 R31		
Identifikátor složky:	Název	hydroxid sodný		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	7 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Skin Corr. 1A	H314	
Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty		
	C	R35		
Poznámka	Specifický limit: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$			
Identifikátor složky:	Název	Triton X-100*		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	9002-93-1	polymer
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	1 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	
Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty		
	Xn Xi N	R22 R41 R51/53		
	Poznámka	* 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenyl-polyethylene glycol, <i>t</i> -Octylphenoxy polyethoxyethanol, Polyethylene glycol <i>tert</i> -octylphenyl ether		

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání:	Únor 2015
	Datum revize:	-
	Strana:	3 / 8

Identifikátor složky:	Název	Chlorid sodný		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	7647-14-5	231-598-3
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	1 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Není klasifikován jako nebezpečný		
Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty		
	Není klasifikován jako nebezpečný			
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři.
	Při nadýchání: přenést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat ho v klidu. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy na boku a přepravit k lékaři. Nedýchá-li postižený sám, zavést umělé dýchání.
	Při styku s kůží: okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení a omýt vodou a mýdlem, dobře opláchnout, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí: držet oční víčka otevřená a okamžitě vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.
	Při požití: osobám v bezvědomí nebo v křečích nepodávat nic ústy. Nikdy nevyvolávat zvracení. K dalšímu ošetření okamžitě přivolat lékaře. Je-li postižená osoba při vědomí, zředit obsah žaludku 3 až 4 sklenicemi vody.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Nejsou známy žádné významné příznaky expozice.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Okamžitá lékařská pomoc není nutná, následná léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Produkt není hořlavý. Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý, pěna, prášek Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru mohou unikat toxické plyny a výpary nebezpečné pro vdechování.
5.3	Pokyny pro hasiče Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy. Při působení par nebo aerosolu použít ochranu dýchacích orgánů.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit kontaminaci povrchových a spodních vod, úniku do kanalizace.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Větší vylité množství odčerpat, menší množství nebo zbytek po odčerpání nechat vsáknout do absorpčního materiálu (tj. vapex, křemelina, písek) a zneškodnit v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. Menší množství lze opláchnout vodou.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání:	Únor 2015
		Datum revize:	-
		Strana:	4 / 8

6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.
------------	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zajistit dobré větrání / odsávání na pracovišti. Zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Nejíst, nepít a nekouřit při používání, před přestávkami a po práci důkladně umýt ruce. Odložte veškeré kontaminované oblečení vodou a mýdlem.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Nádoby skladujte těsně uzavřené na suchém chladném místě, dobrá ventilace, mimo dosah neslučitelných substancí, silných kyselin, organických halogenů, hořlavých kapalin. Neskladovat společně s potravinami.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Neuvedeny

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky															
8.1	Kontrolní parametry Nejsou uvedeny Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb. : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>hydroxid sodný</td> <td>1310-73-2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>DNEL</td> <td>neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>neuvedeny</td> </tr> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	-	DNEL	neuvedeny	PNEC	neuvedeny
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka											
hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	-											
DNEL	neuvedeny														
PNEC	neuvedeny														
8.2	Omezování expozice Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Zajistit dostatečné větrání pracoviště. Omezování expozice pracovníků Doporučeno používání předepsaných ochranných pomůcek. Po práci důkladně umýt ruce a ošetřit krémem <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td> <td>pokud jsou překročeny povolené limity respirátor nebo ochranná maska s filtrem proti kyselým parám</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>používat ochranné brýle nebo štít</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>používat pryžové rukavice</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>používat vhodný pracovní oděv</td> </tr> </table> Omezování expozice životního prostředí Není nutná	Ochrana dýchacích cest:	pokud jsou překročeny povolené limity respirátor nebo ochranná maska s filtrem proti kyselým parám	Ochrana očí:	používat ochranné brýle nebo štít	Ochrana rukou:	používat pryžové rukavice	Ochrana kůže:	používat vhodný pracovní oděv						
Ochrana dýchacích cest:	pokud jsou překročeny povolené limity respirátor nebo ochranná maska s filtrem proti kyselým parám														
Ochrana očí:	používat ochranné brýle nebo štít														
Ochrana rukou:	používat pryžové rukavice														
Ochrana kůže:	používat vhodný pracovní oděv														

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti																			
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vzhled:</td> <td>vodný roztok</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Prahová hodnota zápachu:</td> <td>neuvedena</td> </tr> <tr> <td>pH (při 20°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>> 100</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>nelze aplikovat</td> </tr> <tr> <td>Rychlost odpařování</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>není hořlavý</td> </tr> </table>	Vzhled:	vodný roztok	Zápach:	Data nejsou k dispozici	Prahová hodnota zápachu:	neuvedena	pH (při 20°C):	Data nejsou k dispozici	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	> 100	Bod vzplanutí (°C):	nelze aplikovat	Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici	Hořlavost:	není hořlavý
Vzhled:	vodný roztok																		
Zápach:	Data nejsou k dispozici																		
Prahová hodnota zápachu:	neuvedena																		
pH (při 20°C):	Data nejsou k dispozici																		
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici																		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	> 100																		
Bod vzplanutí (°C):	nelze aplikovat																		
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici																		
Hořlavost:	není hořlavý																		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání: Datum revize:	Únor 2015 -
		Strana:	5 / 8

	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	nevýbušný
	dolní mez (% obj.):	nevýbušný
	Tlak páry	Data nejsou k dispozici.
	Hustota páry	Data nejsou k dispozici.
	Relativní hustota (25 °C)	Data nejsou k dispozici
	Rozpustnost	ve vodě plně rozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici
	Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
	Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
	Viskozita (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
9.2	Další informace	
	Neuvedeny	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi
10.2	Chemická stabilita Za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy za doporučených podmínek použití
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Kontakt s neslučitelnými materiály
10.5	Neslučitelné materiály silná oxidovadla, silné kyseliny, organické látky
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu U přípravy nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při požáru mohou vnikat nebezpečné plyny a výpary - toxické plyny oxidu sodíku, peroxid sodný.

ODDÍL 11: Toxikologické informace				
11.1	Informace o toxikologických účincích			
	Akutní toxicita			
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice
	hydroxid sodný	LD50	> 90 ml/kg	orálně
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Žíravost/dráždivost pro kůži			
	Dráždí kůži			
	Vážné poškození očí / podráždění očí			
	Dráždí oči			
	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			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010	Datum vydání:	Únor 2015
		Datum revize:	-
	RAC CLEANSER 600	Strana:	6 / 8





ODDÍL 12: Ekologické informace			
12.1	Toxicita		
	<i>Ryby</i>		
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu
	hydroxid sodný	kapr	LC100 / 24 hod
	Výsledek	180 ppm	
	<i>Řasy</i>		
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu
	Data nejsou k dispozici		
	Výsledek		
	<i>Dafnie</i>		
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu
	Data nejsou k dispozici		
	Výsledek		
	<i>Bakterie</i>		
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu
	Data nejsou k dispozici		
	směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy		
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Data nejsou k dispozici.	
12.3	Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici.	
12.4	Mobilita v v půdě	Data nejsou k dispozici.	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB.	
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Data nejsou k dispozici.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady neuvejena

ODDÍL 14: Informace pro přepravu			
14.1	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK		
	UN číslo		
	1824		
14.2	Náležitý název UN pro zásilku		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	
	<i>Železniční přeprava RID</i>	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION	
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	sodium hydroxide, solution	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	8	8	8
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>		
	8		
14.4	Klasifikace		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání: Datum revize: Strana:	Únor 2015 - 7 / 8
--	--	---	-----------------------------

C5	C5
----	----

Obalová skupina			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
III	III	III	III
Výstražná tabule (Kemler)			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
80			
Bezpečnostní značka			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
			
Poznámka			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
		Látka znečišťující moře: ne EmS No: F-A, S-B	PAO: 819 CAO: 821
Kód pro tunely: -			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Nejsou		
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC		
	Nepřepravuje se		

ODDÍL 15: Informace o předpisech	
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění Prováděcí předpisy k tomuto zákonu Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace			
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize		
	Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 16.01.2013		
	Historie revizí:		
	Verze	Datum	Změny
	1	únor 2015	Uvedení do souladu s platnou legislativou
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	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)	
	PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 RAC CLEANSER 600	Datum vydání: Datum revize: Strana:	Únor 2015 - 8 / 8
--	--	---	-----------------------------

	CLP	nařízení ES 1272/2008
--	-----	-----------------------

	REACH	nařízení ES 1907/2006
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
	CAS	číslo Chemical Abstracts identifikující látku
	EINECS	číslo ze seznamu obchodovatelných látek v EU
	Indexové číslo	identifikační číslo ze seznamu harmonizovaných klasifikací podle nařízení 1272/2008
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Acute Tox. 4	Akutně toxický, kategorie 4
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	C	Žíravý.
	Xn	Zdraví škodlivý
	N	Nebezpečný pro životní prostředí
c)	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 informací poskytnutých výrobcem. použity volně dostupné údaje z BL surovin a databázových zdrojů.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H315	Dráždí kůži.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H302	Zdraví škodlivý při požití
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
	R35	Způsobuje těžké poleptání.
	R34	Způsobuje poleptání.
	R31	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
	R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
	R22	Dráždí oči a kůži.
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
	R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
	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.
	P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůbil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.	