



# Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) 453/2010, kterým se mění nařízení EP 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR: 07.12..2011

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 11.11.2011

## 1. ODDÍL 1: Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku: **Persil Expert Color**

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití: pevný prostředek na praní barevného prádla

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: HENKEL CEE, Erbergstrasse 29, A-1031 Vienna,

Rakousko, tel.: +43 1 71104-0

E-mail: [henkel.cee@at.henkel.com](mailto:henkel.cee@at.henkel.com)

Distributor v ČR: Henkel ČR, spol. s.r.o.

U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858

Telefon: 22010 1111 (centrála) nepřetržitě

Fax: 220 101 407

Odpovědnost za bezp.list: [info@henkel.cz](mailto:info@henkel.cz)

1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

**nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402**

Adresa – Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

## 2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle 1999/45/ES (DPD):

Žádná klasifikace z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Žádná klasifikace z toxikologického hlediska

2.2 Prvky označení (DPD):

*Číslo a slovní znění přiřazených R-vět:*

Žádné toxikologické označení

Žádné označení pro životní prostředí

*-čísla a slovní znění přiřazených S-vět:*

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

2.3 Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití

### 3.ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Směs obsahuje tyto klasifikované látky dle 1272/2008/ES (CLP):

<i>chemický název</i> <i>CAS číslo</i>	<i>EINECS</i>	<i>REACH</i> <i>Reg.číslo</i>	<i>obsah (v %)</i>	<i>Klasifikace</i>
Uhličitán sodný 497-19-8	207-838-8		>=20	
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	270-115-0		>=7 - <25	
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	215-687-4		>=5 - <10	
Kyselina citronová 77-92-9	201-069-1		>=1 - <5	
Alkoholy, C12-C18, ethoxylované 68213-23-0			>=1 - <3	

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16 "Další informace".

Směs obsahuje tyto klasifikované látky dle 1999/45/ES (DPD):

<i>chemický název</i> <i>CAS číslo</i>	<i>EINECS</i>	<i>REACH</i> <i>Reg.číslo</i>	<i>obsah (v %)</i>	<i>Klasifikace</i>
Uhličitán sodný 497-19-8	207-838-8		>=20	
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	270-115-0		>=7 - <25	Xn-Zdraví škodlivý, R22 Xi-Dráždivý, R38, R41
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	215-687-4		>=5 - <10	Xi-Dráždivý, R37,R38, R41
Kyselina citronová 77-92-9	201-069-1		>=1 - <5	
Alkoholy, C12-C18, ethoxylované 68213-23-0			>=1 - <3	Xn-Zdraví škodlivý, R22 Xi-Dráždivý, R41

Plné znění R-vět je uvedeno v oddíle 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

#### **4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1 Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Nadýchání: čerstvý vzduch, při dechových potížích vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc

Styk s kůží: Pokožku omyjte tekoucí vodou. Znečištěný oděv svlékněte. Je-li třeba, konzultujte s lékařem.

Zasažení očí: Vyplachujte okamžitě velkým množstvím tekoucí vody cca 10min. a je-li to nutné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústní dutinu a hrdlo (pokud je osoba při vědomí), nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nadýchání: dráždění dýchacího ústrojí, kašel, nadýchání většího množství může vést ke křeči dýchacích cest se zkrácením dechu

Styk s kůží: dočasné dráždění kůže (zarudnutí, otok, svědění)

Zasažení očí: dočasné dráždění očí (zarudnutí, otoky, pálení, slzení)

Po požití: Požití může vést k dráždění ústní dutiny, krku, trávicího traktu, průjmům a zvracení. Zvracení může způsobit poškození plic (při vdechnutí zvratků)

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nadýchání: žádné speciální informace

Styk s kůží: žádné speciální informace

Zasažení očí: žádné speciální informace

Požítí: při požití velkého nebo neznámého množství podávejte protipěnicí prostředky (Dimeticon nebo Simecon)

---

#### **5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda (pokud možno, vyhněte se plnému vodnímu proudu). Přizpůsobte hasicí prostředky podmínkám životního prostředí. Komerčně dostupné hasicí prostředky jsou vhodné pro hašení počínajícího požáru. Produkt sám je nehořlavý.

Nevhodná hasiva: Žádná známá

5.2 Zvláštní nebezpečnost vylévající z látky nebo směsi : při pyrolýze mohou vznikat nebezpečné produkty hoření a/nebo oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte osobní ochranné vybavení a dýchací přístroj

---

#### **6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zamezte styku s kůží a očima. Zabezpečte adekvátní větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku produktu do povrchových a spodních vod..

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Mechanicky odstraňte, zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkazy na jiné oddíly: viz pokyny v oddíle 8

---

## 7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření při určeném použití.

7.1.2 Hygienické pokyny pro práci: zamezte styku s kůží a očima. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Potřísněnou kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla a ošetřete krémem.

Ochranné pomůcky jsou vyžadovány jen pro průmyslové použití nebo velká balení (ne pro domácí použití)

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

Uchovávejte v suchu, v dobře větraných prostorách při teplotě +5 až +40°C. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: pevný prostředek na praní barevného prádla

---

## 8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Relevantní pouze pro profesionální / průmyslové použití

### 8.1 Kontrolní parametry

Přípravek neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny limity pro pracovní ovzduší.

Hygienické limity pro jemný prach v EU: 6mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů: Pokud vzniká prach maska P2

Ochrana očí: pevně utěsněné ochranné brýle

Ochrana kůže: ochranný oděv odolný proti chemikáliím. Dbejte též pokynů výrobce ochranného oděvu.

Ochrana rukou: pro kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu >0,1mm, doba perforace >480min., třída 6 dle EN 374) V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu pamatujte prosím, že doba použitelnosti rukavic se může zkrátit (viz EN 374). Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a též musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanický nebo termický stres, antistatické efekty, apod.) Při prvním náznačném poškození či protržení rukavic musí být tyto ihned vyměněny. Při použití dbejte též pokynů výrobce rukavic. Doporučujeme vypracovat ochranný plán pro pokožku právě ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Jiné: Zamezte styku s kůží a očima. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a ošetřete krémem.

---

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: skupenství pevné – prášek

Barva: bílá

Vůně: čerstvá

pH (20°C, 1%ní produkt, rozpouštědlo: voda): ≤10,5

bod tání / tuhnutí: k dispozici nejsou žádná data

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: k dispozici nejsou žádná data

Bod vzplanutí: žádná data

Rychlost odpařování: k dispozici nejsou žádná data

Hořlavost: k dispozici nejsou žádná data

Horní /dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: k dispozici nejsou žádná data

Sypná hmotnost: 625-705 g/l

Tlak páry: k dispozici nejsou žádná data

Hustota páry: k dispozici nejsou žádná data

Relativní hustota (20°C): žádná data

Rozpustnost: k dispozici nejsou žádná data

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: k dispozici nejsou žádná data

Teplota samovznícení: k dispozici nejsou žádná data

Teplota rozkladu: k dispozici nejsou žádná data

Viskozita: k dispozici nejsou žádná data

Výbušné vlastnosti: k dispozici nejsou žádná data

Oxidační vlastnosti: k dispozici nejsou žádná data

9.2 Další informace: žádné k dispozici

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: žádná při určeném použití

10.2 Chemická stabilita: stabilní za normální teploty a tlaku

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: viz. 10.1, žádný rozklad při určeném použití

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: žádné při určeném použití

10.5 Neslučitelné materiály: žádné informace

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žádné při určeném použití

## 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Požití: Akutní orální toxicita:

Chemický název nebezpečné látky CAS číslo	Vlastnost	Hodnota	Způsob aplikace	Čas expozice	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13- alkylderiváty, sodné solí 68411-30-3	LD50	1080 mg/kg	orálně		potkan	OECD Směrnice 401 (Akutní orální toxicita)
Uhličitán sodný 497-19-8	LD50	2 800 mg/kg	orálně		potkan	
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	LD50	> 2000 mg/kg	orálně		potkan	OECD Směrnice 401 (Akutní orální toxicita)
Kyselina citronová 77-92-9	LD50	4 500 mg/kg	orálně		Myš	
Alkoholy, C12-18 ethoxylované 68213-23-0	LD50 LD50	>2000 mg/kg 500-2000 mg/kg	Orálně Orálně		Potkan potkan	OECD Směrnice 401 (Akutní orální toxicita) OECD Směrnice 401 (Akutní orální toxicita)

Kontakt s kůží:

Akutní dermální toxicita:

Chemický název nebezpečné látky CAS číslo	Vlastnost	Hodnota	Způsob aplikace	Čas expozice	Druh	Metoda
---	-----------	---------	--------------------	--------------	------	--------

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	LD50	>2 000 mg/kg	dermálně		potkan	OECD Směrnice 402 (Akutní dermální toxicita)
Uhlíčitan sodný 497-19-8	LD50	>2 000 mg/kg	dermálně		králík	

Akutní inhalační toxicita:

Chemický název látky CAS číslo	Vlastnost	Hodnota	Způsob aplikace	Čas expozice	Druh	Metoda
Uhlíčitan sodný 497-19-8	LC50		vdechování	2h	potkan	

Žíravost/ dráždivost pro kůži:

Chemický název nebezpečné látky CAS číslo	Výsledek	Čas expozice	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	Kategorie 2 (dráždivý)	4h	králík	OECD směrnice 404 (akutní dermální dráždivost / žíravost)
Uhlíčitan sodný 497-19-8	nedráždí	4h	králík	OECD směrnice 404 (akutní dermální dráždivost / žíravost)
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	dráždí	4h	králík	OECD směrnice 404 (akutní dermální dráždivost / žíravost)
Kyselina citronová 77-92-9	Slabě dráždí		králík	OECD směrnice 404 (akutní dermální dráždivost / žíravost)
Alkoholy C12-18, ethoxylované 68213-23-0	Středně dráždí	4h	králík	OECD směrnice 404 (akutní dermální dráždivost / žíravost)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

směs je klasifikována na základě AISE směrnice pro aplikaci direktivy 1999/45/ES z listopadu 2008. Relevantní informace o účincích na zdraví pro látky uvedené v Sekci 3 jsou následující.

Směs není klasifikována a označena jako dráždivá pro oči na základě dat modifikovaného OECD testu 405 s podobnou směsí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Chemický název nebezpečné látky CAS číslo	Výsledek	Typ testu	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	Není senzibilizující		morče	OECD Směrnice 406 (Senzibilizace kůže)

## Mutagenita v zárodečných buňkách:

Chemický název látky CAS číslo	Výsledek	Typ studie / způsob podání	Metabolická aktivace / Doba expozice	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	Negativní Bez metabolické aktivace Negativní negativní	In vitro aberační savčí chromozomální test Buněčný genový mutační test u savců bakteriální reverzní mutační test (např. Amesův test)	s a bez s a bez s a bez		OECD směrnice 473 (aberační chromozomální test in vitro u savců) OECD směrnice 476 (buněčný genový mutační test u savců) EU metoda B.13/14 mutagenita
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	Negativní Negativní Negativní Negativní negativní	Žaludeční sondou Potravou Žaludeční sondou Potravou Potravou		Myš Myš Myš Potkan myš	OECD směrnice 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus test)
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	negativní	bakteriální reverzní mutační test (např. Amesův test)	s a bez		OECD směrnice 471 (bakteriální reverzní zkouška mutace)
Uhlíčan sodný 497-19-8	negativní	bakteriální reverzní mutační test (např. Amesův test)	s		
Kyselina citronová 77-92-9	negativní	bakteriální reverzní mutační test (např. Amesův test)	S		

## Toxicita – opakovaná dávka

Chemický název nebezpečné látky CAS číslo	Hodnota / výsledek	Aplikační cesta	Čas expozice	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	85 mg/kg 40 mg/kg	Orálně: pitná voda Orálně: potravou	9 měsíců denně v pitné vodě Denně po dobu 6 měsíců	Potkan Potkan	
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	792 mg/kg	Orálně: pitná voda	Kontinuálně 2 roky	potkan	

## Toxicita pro reprodukci

Chemický název nebezpečné látky	Hodnota / výsledek	Aplikační cesta	Čas expozice	Druh	Metoda

CAS číslo					
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	350 mg/kg	Studie tří generací Orálně: potravou		Potkan	

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita:

#### Toxicita pro ryby:

Chemický název látky CAS číslo	Vlastnost	Hodnota	Akutní toxikologická studie	Doba expozice	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	NOEC	0,63mg/l	Ryby	196 dní	Pimephales promelas	OECD směrnice 204 (ryby, prodloužený test toxicity: 14denní studie)  OECD směrnice 204 (ryby, prodloužený test toxicity: 14denní studie)
	NOEC	0,43-0,89mg/l	Ryby	28 dní	Salmo gairdneri (nový název Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	0,23mg/l	Ryby	72 dní	Salmo gairdneri (nový název Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	0,25 mg/l	Ryby	90dní	Poecilia reticulata	
	NOEC	3,2mg/l	Ryby	28 dní	Lepomis macrochirus	
	NOEC	1mg/l	Ryby	28 dní	Brychydario rerio (nový název: Danio rerio)	
	NOEC	2mg/l	Ryby	14 dní	Brychydario rerio (nový název: Danio rerio)	
	LC50	5,9 mg/l	Ryby	96 hod	Lepomis macrochirus	
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	LC50	3185mg/l	ryby	96 hod	Brychydario rerio (nový název: Danio rerio)	OECD směrnice 203 (ryby, Test akutní toxicity)
Uhličitan sodný 497-19-8	LC50	300mg/l	ryby	96 hod	Lepomis macrochirus	OECD směrnice 203 (ryby, Test akutní toxicity)
Kyselina citronová 77-92-9	LC50	>250mg/l	ryby	48 hod	Leuciscus idus	
Alkoholy, C12-18, ethoxylované 68213-23-0	LC50	1,2mg/l	Ryby	48 hod	Leuciscus idus	OECD směrnice 204 (ryby, prodloužený test toxicity: 14denní studie)
	NOEC	0,32mg/l	ryby	28 dní	Oncorhynchus mykiss	

#### Toxicita pro dafnie:

Chemický název látky	Vlastnost	Hodnota	Akutní	Doba	Druh	Metoda
----------------------	-----------	---------	--------	------	------	--------



CAS číslo			toxikologická studie	expozice		
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	dafnie	48 hod	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Daphnia sp. test akutní imobilizace)
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	EC50	1700mg/l	dafnie	48 hod	Daphnia magna	
Uhličitan sodný 497-19-8	EC50	200-227mg/l	dafnie	48 hod	Ceriodaphnia sp.	OECD směrnice 202 (Daphnia sp. test akutní imobilizace)
Kyselina citronová 77-92-9	EC50	275 mg/l	dafnie	24 hod	Daphnia magna	
Alkoholy, C12-18, ethoxylované 68213-23-0	EC50	3mg/l	dafnie	24 hod	Daphnia magna	

Toxicita pro řasy:

Chemický název látky CAS číslo	Vlastnost	Hodnota	Akutní toxikologická studie	Doba expozice	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	EC50 EC50 NOEC NOEC	0,91 mg/l 29mg/l 2,4mg/l 3,1mg/l	Řasy Řasy Řasy řasy	96 hod 96 hod 72 hod 15 dní	Microcystis aeruginosa Selenastrum capricornutum (nový název: Pseudokirchnerella subcapitata) Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodeus subspicatus)	
Uhličitan sodný 497-19-8	EC50	137mg/l	řasy	5 dní	Nitzschia sp.	OECD směrnice 201 (test inhibice růstu)
Kyselina citronová 77-92-9	EC50	>640 mg/l	řasy	7 dní	Scenedesmus quadricauda	OECD směrnice 201 (test inhibice růstu)
Alkoholy, C12-18, ethoxylované 68213-23-0	EC50	3,1mg/l	řasy	72 hod	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodeus subspicatus)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Chemický název látky CAS číslo	Výsledek	Způsob aplikace	Hodnota	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	Snadno odbouratelné	aerobní	91-92%	OECD směrnice 301E (odbouratelnost: modifikovaný OECD screeningový test)
Kyselina citronová 77-92-9	Snadno odbouratelné	aerobní	79%	EU metoda C.4-E (stanovení „snadné“ odbouratelnosti testem v uzavřené lahvi)
Alkoholy, C12-18, ethoxylované	Snadno	aerobní	89-97%	EU metoda C.4B

68213-23-0	odbouratelné			(Stanovení "snadné" odbouratelnosti modifikovaným OECD screeningovým testem)
------------	--------------	--	--	--

12.3 Bioakumulační potenciál: žádné informace

#### 12.4 Mobilita v půdě

Chemický název látky CAS číslo	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 68411-30-3	3,32				
Kyselina citronová 77-92-9	-1,72				EU metoda A.8 (Partition koeficient)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: žádné informace

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou nám známy žádné jiné nepříznivé účinky pro životní prostředí

### 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Malé množství nespotřebovaného produktu odložte v místě sběru odpadu.

Likvidace obalu: Pouze dobře vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci.

Nevyčištěné obaly: jako produkt

### 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě RID, ADR, ADN, IMDG, IATA

### 15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

356/2003Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění

258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

64/1987Sb., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

634/1992Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů

361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

477/2001Sb, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Obsah dle nařízení 648/2004Sb. o detergentech: 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, polykarboxyláty, fosfonáty, zeolity, dále obsahuje enzymy, parfémy, Benzyl salicylate, Linalool, Hexyl cinnamal

## 16. ODDÍL 16 : Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratek, které byly použity v tomto bezpečnostním listu, je následující:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R37 Dráždí dýchací orgány

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Další informace: Tyto údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

---