

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 1/12

## **ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Obzor Pro whitening**  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi**  
**a nedoporučená použití:**  
Sypký prací prášek k praní bílého prádla použitelný do automatických praček, určený pro profesionální použití.  
Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě, tj. praní prádla.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:  
Jméno nebo obchodní jméno: **SOLIRA Company s.r.o.**  
Sídlo: Pramenná č.ev. 3, 148 00 Praha 4  
Telefon: 518366001  
Fax: 518366190  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Jitka Jančaříková  
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: jancarikova@solira.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293 , 224915402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## **ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
• Klasifikace podle směrnice 1999/45/EHS nebo směrnice 67/548/EHS:  
**DRÁŽDIVÝ, R 36/38** (Význam symbolů a znění R-vět jsou uvedeny v části 2.2 a 16).

- 2.2 Prvky označení:**  
Označování v souladu s nařízením směrnice 1999/45/ES nebo 67/548/EHS  
**Symbol nebezpečnosti:**



**Dráždivý**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Obzor Pro whitening	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 2/12

## Věty označující rizikovost:

R36/38 Dráždí oči a kůže.

## Pokyny pro bezpečné zacházení:

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## Prvky značení:

**Složení:** 5-15% bělící činidla na bázi kyslíku, 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% fosforečnany (13% P), <5% mýdlo, <5% polykarboxyláty, <5% EDTA a její soli, optické zjasňovače, enzymy, parfém, obsahuje: uhličitan sodný, peruhličitan sodný

## 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle 67/548/EHS (DSD)	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008 (CLP)
1.	25155-30-0 NA	246-680-4	Dodecylbenzensulfonát sodný	< 5	Xn; R 22 Xi; R 38-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318, Skin Irrit. 2; H315



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 3/12

2.	15630-89-4 01-2119457268-30-0005	239-707-6	Peruhličitan sodný	10 - 15	O; R8  Xn; R 22  Xi; R 36/37/38	Ox. Sol. 2; H272  Acute Tox. 4; H302  Eye Irrit. 2; H319  STOT SE 3; H335  Skin Irrit. 2; H315
3.	6834-92-0 01-2119448725-31-0025	229-912-9	Metakřemičitan disodný	< 5	C; R 34 Xi; R 37	Skin Corr. 1B; H314  STOT SE 3; H335
4.	497-19-8 01-2119485498-19-0003	207-838-8	Uhličitan sodný	15 - 30	Xi; R 36	Eye Irrit. 2; H319
5.	68002-97-1 NA	500-182-6	Alkylethoxylát	5 - 10	Xi; R 36/38	Eye Irrit. 2; H319  Skin Irrit. 2; H315
6.	-	-	Parfém	< 0,4	Xi; R 43 N; R 52/53	Skin Sens. 1; H317  Aquatic Chronic 3 ; H412

Význam symbolů a znění R-vět, H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

## **ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**

### **4.1 Popis první pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny :**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Obzor Pro whitening	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 4/12

## Při vdechnutí :

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

## Při styku s kůží :

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

## Při styku s okem:

Okamžitě otevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

## Při požití:

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutně převažuje dráždivý účinek.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

## **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

### 5.1 Hasiva:

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.

### Nevhodná hasiva:

Nejsou.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

### Další pokyny:

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

## **ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:**

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010**

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 5/12

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

## **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

## **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (vapex, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

## **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

## **ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

#### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu :**

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

#### **Další pokyny:**

Nejsou.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 – 25 °C. Skladujte v suchu.

#### **Pokyny ke společnému skladování:**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Viz etiketa.

## **ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**

### **8.1 Kontrolní parametry:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 6/12

Mezní hodnoty (dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
uhličitany alkalických kovů	497-19-8	5 mg.m <sup>-3</sup>	10 mg.m <sup>-3</sup>	Bez	-

**Jiné údaje o limitních hodnotách:**

Nejsou.

## 8.2 **Omezování expozice:**

**Technická a hygienická opatření:**

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

**Omezování expozice pracovníků:**

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

**Ochrana očí a obličeje:**

Při práci, kde je prašné prostředí (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

**Ochrana kůže:**

Při doporučeném použití není nutná. Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

**Ochrana rukou:**

Při doporučeném použití není nutná. V případě potřeby přímého kontaktu se směsí použít gumové rukavice.

**Ochrana dýchacích cest:**

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

## **ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled:

Sypký prášek s barevnými částčkami



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010**

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 7/12

Skupenství (při 20 °C):	Pevné
Zápach (vůně):	Svěží
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20 °C) :	10 - 11,5 (1% roztok)
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti :    horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sypná hmotnost (při 20°C) :	900 - 1000g/l
Rozpuštěnost (při 20°C) :       - ve vodě :	Rozpuštěný
- v tucích :	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpuštěnost v tucích (rozpuštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

## 9.2 Další informace :

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

## 10.2 Chemická stabilita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Obzor Pro whitening	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 8/12

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zabraňte vlhosti, produkt může tvrdnout.

## 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

**Akutní toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD50 peruhličitan sodný, orálně, potkan: 1034 mg/kg

LD50 metakřemičitan sodný, orálně, potkan: 1 150 mg/kg

LD 50 uhličitan sodný, orálně, krysa (mg.kg-1): 4090 mg/kg

LD50 dodecylbenzensulfonát sodný orálně, potkan (mg.kg-1): 438 mg/kg

**Dráždivost:** Klasifikován jako dráždivý pro oči a kůži, používejte ochranné prostředky.

**Žiravost:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Senzibilizace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita opakované dávky:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Mutagenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### 12.1 Toxicita: Pro směs nebyla stanovena.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

### 12.2 Persistence a rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

### 12.3 Bioakumulační potenciál: Nelze poskytnout pro tuto směs.

### 12.4 Mobilita v půdě: Nestanovena



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Obzor Pro whitening	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 9/12

**12.5** Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nejsou

**12.6** Jiné nepříznivé účinky: Nejsou

## **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**

### **13.1** Metody nakládání s odpady:

#### **Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob.

#### **Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

#### **Metody odstraňování znečištěného obalu:**

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

## **ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

Není nebezpečný pro přepravu.

## **ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:**

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

#### **Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:**

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.453/2010

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010**

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 10/12

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

## **Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:**

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 420/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

OCHRANA OSOB:

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

## **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

### **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 14.5.2010 v bodech 2.1., 3,15, 16

Revize provedena dne 1.10.2010 v bodě 3

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3.

Revize provedena dne 9.5.2011 v bodě 3 (doplnění registračních čísel REACH) a 15 (doplnění nařízení 1272/2008).

Revize provedena dne 20.6.2012, bezpečnostní list přepracován dle přílohy I Nařízení (EHS) No. 453/2010,

### **Význam zkratk, symbolů:**

Xn - Zdraví škodlivý

Xi - Dráždivý

O - Oxidující

C - Žravý



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010**

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 11/12

N - Nebezpečný pro životní prostředí

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)

Skin Corr. 1B - Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Acute Tox.4 (Acute toxicity, category 4) - Akutní toxicita, požití, kategorie 4

Skin Irrit.2 (Skin Irritation, category 2) - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

Ox. Sol. 2 - Oxidující tuhá látka

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

**R věty, H věty (standardní věty o nebezpečnosti):**

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži. .

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

R22 Zdraví škodlivý při požití

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R38 Dráždí kůži

R36/38 Dráždí oči a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R34 Způsobuje poleptání

R37 Dráždí dýchací orgány



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010**

Název výrobku	<b>Obzor Pro whitening</b>	
Datum vydání:	2.9.2005	Verze
Datum revize:	20.6.2012	Strana 12/12

R36 Dráždí oči

## **Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):**

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití látky 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.

## **Poskytování technických informací:**

viz bod 1.3

## **Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.