

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

**Obchodní název výrobku: BRELA krém na sklokeramické desky**

---

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název: BRELA krém na sklokeramické desky

Identifikační číslo: Nemá směr

Registrační číslo: Nemá směr

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: : Krémový čistící přípravek na tvrdé povrchy s jemným abrazivem zanechávající lesklý povrch

Nedoporučená použití: Nejsou známy

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

IČO:00030279

Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: kolinek.josef@dubrava.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otrava lidí a zvířat

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace směsi: Směr je klasifikována jako nebezpečná

Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždivý; dráždí oči

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Není klasifikován jako nebezpečný pro životné prostředí.

Fyzikálně-chemické účinky: Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí.

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle 67/548/EHS : Xi Dráždivý; R 36

### 2.2 Prvky označení:

Výstražní symbol nebezpečnosti:



**Dráždivý**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

## Obchodní název výrobku: **BRELA krém na sklokeramické desky**

---

- R- věty R36 Dráždí oči  
S- věty S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S46 Při požití okamžitě vzhleďte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH

---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

#### 3.2 Směs

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace		
				Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Almipal VSM - směs povrchově aktivních látek	< 10	-	-	Xi; R38 R41	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318

Poznámka: úplné znění zde uvedených R-vět viz bod 16

---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání:** Dopřavit na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

**Při zasažení očí:** Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

## Obchodní název výrobku: **BRELA krém na sklokeramické desky**

---

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

### 4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy

### 4.3 **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 **Hasiva**

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: nejsou známa

### 5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi::** není známo

### 5.3 **Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy:** Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí::** Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Rozlitý přípravek nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. pískem, piliny, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby.) Smést do náhradního obalu a zneškodnit podle bodu 13.

### 6.4. **Odkaz na jiné metody**

Odkaz na oddíly 8 a 13

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

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

Zamezte styku s očima. Při práci případně používejte ochranné rukavice.

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

Výrobky skladujte v suchu, při teplotách +5 až 25°C, v dobře uzavřených obalech, mimo dosah dětí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

## Obchodní název výrobku: **BRELA krém na sklokeramické desky**

---

- 7.3. Specifické konečné použití** Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se k odstranění tukových přípalenin a zastaralé nečistoty z tvrdých povrchů. Nepoužívejte na lakované povrchy.
- 

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

#### 8.1 Kontrolní parametry:

**Expoziční limity (novela zákona 93/2012 Sb.):** Nejsou stanoveny

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

**a) Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá.

**b) Ochrana rukou:** Gumové rukavice.

**c) Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

**d) Ochrana kůže:** Vhodný ochranný oděv.

##### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace.

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bílý krém
Zápach:	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	8,5 – 10,5
Bod tání /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

## Obchodní název výrobku: **BRELA krém na sklokeramické desky**

---

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici  
Teplota samovznícení: údaje nejsou k dispozici  
Teplota rozkladu: údaje nejsou k dispozici  
Viskozita: kašovitá  
Výbušné vlastnosti: není výbušný  
Oxidační vlastnosti: oxidační vlastnosti se nepředpokládají

### 9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 40,0 %

---

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita:** Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

**10.2. Chemická stabilita :** Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

**10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí**

Nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:** Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

**10.5. Neslučitelné materiály:** Materiály nejsou známy.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace: Směs není klasifikována jako akutně toxická

### Akutní toxicita /Almipal VSM (literární údaje)

LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): > 2000

LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): > 5000

LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1): Nestanoveno

LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1): Nestanoveno

**Žíravost:** Směs nemá klasifikovanou žíravost

**Dráždivost:** Směs je klasifikována jako dráždivá

**Senzibilizace:** Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

**Mutagenita:** Směs nemá klasifikované mutagenní účinky

**Karcinogenita:** Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky

**Toxicita pro reprodukci :** Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace:

**12.1 Toxicita:** Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organizmy

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

### Obchodní název výrobku: **BRELA krém na sklokeramické desky**

---

#### **akutní toxicita pro vodní organismy**

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby(mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelné

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Produkt nemá potenciál k biokumulaci

**12.4 Mobilita v půdě:** Data nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :** Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** nejsou známy

---

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpadem**

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

#### **13.2 Způsoby likvidace kontaminovaného obalu**

V souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o komunální odpad – odpad z domácností:

Po vypláchnutí vodou je obal zatříděn jako: 20 01 39 komunální odpad – složka z odděleného sběru – plasty.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu:** Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

---

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Zákon č. 350/2011 Sb.o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EU) č.453/2010

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

## Obchodní název výrobku: **BRELA krém na sklokeramické desky**

Zákon č.258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.185/2001Sb.o odpadech v platném znění

Vyhláška MŽP č.381/2001Sb.v platném znění

Vyhláška MŽP č.383/2001Sb.v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb.o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

### 15.2.Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	21.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008

Klíč nebo legenda ke skratkám

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
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
Xi	Dráždivý
Eye Dam.1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravý/dráždivý pro kůži
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.	
Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.2.2010

Strana 8 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

---

**Obchodní název výrobku: BRELA krém na sklokeramické desky**

---

R38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R36	Dráždí oči
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S46	Při požití okamžitě vzhleďte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.