

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců  
Číslo receptura: : 034-17  
Typ výrobku : Prací prostředek

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Použití látky nebo směsi : Speciální čisticí prostředek

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

delta pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach - Germany  
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

##### Email-adresa znalce:

sds@kft.de

##### Distributor

MARESI Foodbroker s.r.o.  
Hradešinská 1932/60  
101 00 Praha 10 - Vinohrady - Česká republika  
T +420 233 332 010  
[www.maresi.cz](http://www.maresi.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se  
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Etasíran sodný	(Číslo CAS) 126-92-1 (Číslo ES) 204-812-8 (REACH-č) 01-2119971586-23-xxxx	>=2,5 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Isotridekanol, etoxylovaný	(Číslo CAS) 69011-36-5	>=1 - <2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
peroxid vodíku (Poznámka B)	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 008-003-00-9 (REACH-č) 01-2119485845-22-xxxx	>=1 - <2,5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

#### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Etasíran sodný	(Číslo CAS) 126-92-1 (Číslo ES) 204-812-8 (REACH-č) 01-2119971586-23-xxxx	( 10 =<C < 20) Eye Irrit. 2, H319 ( 20 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
peroxid vodíku	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 008-003-00-9 (REACH-č) 01-2119485845-22-xxxx	( 5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( 35 =<C < 100) STOT SE 3, H335 ( 35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( 63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 ( 70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271

Poznámka B : Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: "... % nitric acid" ("... % kyselina dusičná"). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Jako prevenci propláchněte oči vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

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

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy síry. Oxidy dusíku. Oxidy síry.
---	--

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte. Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly.
------------------------	--

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
---------------------	--

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do spodní půdy. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.
Další informace	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky	: Uchovávejte v chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Informace o skladování v jednom společném skladu	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### peroxid vodíku (7722-84-1)

EU	Místní název	Hydrogen peroxide
EU	Poznámky	(Ongoing)

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>peroxid vodíku (7722-84-1)</b>		
EU	právní podmínky	SCOEL Recommendations
Česká republika	Místní název	Peroxid vodíku
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,72 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1,44 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
<b>Etasíran sodný (126-92-1)</b>		
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>		
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>		
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m <sup>3</sup>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
<b>PNEC (voda)</b>		
PNEC aqua (sladká voda)	0,136 mg/l	
PNEC aqua (mořská voda)	0,014 mg/l	
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	4,83 mg/l	
<b>PNEC (sediment)</b>		
PNEC sediment (sladká voda)	1,5 mg/kg suché hmotnosti	
PNEC sediment (mořská voda)	0,15 mg/kg suché hmotnosti	
<b>PNEC (zemina)</b>		
PNEC zemina	0,22 mg/kg suché hmotnosti	
<b>PNEC (STP)</b>		
PNEC čistírna odpadních vod	1,35 mg/l	
<b>Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)</b>		
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>		
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2080 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	294 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>		
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	25 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	87 mg/m <sup>3</sup>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1250 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
<b>PNEC (voda)</b>		
PNEC aqua (sladká voda)	0,074 mg/l	
PNEC aqua (mořská voda)	0,007 mg/l	
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,015 mg/l	
<b>PNEC (sediment)</b>		
PNEC sediment (sladká voda)	0,604 mg/kg suché hmotnosti	
PNEC sediment (mořská voda)	0,06 mg/kg suché hmotnosti	

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)

#### PNEC (zemina)

PNEC zemina 0,1 mg/kg suché hmotnosti

#### PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 1,4 mg/l

### peroxid vodíku (7722-84-1)

#### DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - místní účinky, inhalačně 3 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 1,4 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - místní účinky, inhalačně 1,93 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 0,21 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda) 0,013 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,013 mg/l

PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) 0,014 mg/l

#### PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda) 0,047 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 0,047 mg/kg suché hmotnosti

#### PNEC (zemina)

PNEC zemina 0,002 mg/kg suché hmotnosti

#### PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 4,66 mg/l

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. EN 374. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění

### Ochrana očí:

Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte ochranné brýle. EN 166

### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 340

### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. EN 143. Krátkodobá expozice. Dýchací přístroj s filtrem. Typ NO P3 (modrý). Ochrana dýchacích cest by měla sloužit pouze ke zvládnutí zbytkového rizika při krátkodobých činnostech, když byly dodrženy všechny prakticky proveditelné kroky k redukci ohrožení při zdroji rizika, např. zdržování se v bezpečné vzdálenosti a / nebo lokální odsávání.

### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Další informace:

Nevdechujte mlhu, páry, Aerosol. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Skupenství	: Kapalína
Vzhled	: čirý.
Barva	: Nejsou dostupné žádné údaje
Zápach	: parfemovaný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ≈ 5,6 (20 °C)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Neurčeno
Relativní hustota par při 20 °C	: Neurčeno
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,01 g/l (20 °C)
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Log Pow	: Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Neurčeno
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ATE CLP (orální)	≈ 49600 mg/kg tělesné hmotnosti
------------------	---------------------------------

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ATE CLP (prach, mlha)	≈ 148,9 mg/l/4 h
-----------------------	------------------

<b>peroxid vodíku (7722-84-1)</b>	
LD50, orálně, potkan	693,7 mg/kg tělesné hmotnosti (70%; samičí (ženský); (metoda OECD 401))
LD50 orálně	1193 mg/kg tělesné hmotnosti (35%; samčí (mužský); krysa; US EPA Guidelines (PB82 - 232984, August 1982))
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg (35%; (metoda OECD 402))
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	> 0,17 mg/l/4 h (50%; (metoda OECD 403))

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci) pH: ≈ 5,6 (20 °C)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci) pH: ≈ 5,6 (20 °C)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Chronická vodní toxicita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

### Etasíran sodný

ErC50 (řasy)	> 511 mg/l (static; 72 h; Desmodesmus subspicatus; EU Method C.3)
--------------	---

### Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)

LC50 ryby 1	1 - 10 mg/l Cyprinus carpio (kapr)
EC50 dafnie 1	1,5 mg/l (48 h; Daphnia magna; EU Method C.2)
72hodinová dávka EC50 řasy	1 - 10 mg/l (metoda OECD 201)

### peroxid vodíku (7722-84-1)

LC50 ryby 1	16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
72hodinová dávka EC50 řasy	1,38 mg/l (72 h; Skeletonema costatum)
NOEC chronická, koryšiči	0,63 mg/l (21 d; Daphnia magna; ASTM E 1193-97)
NOEC chronická, řasy	0,63 mg/l (72 h; Skeletonema costatum)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

#### Etasíran sodný (126-92-1)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Biologický rozklad	89,3 % (aerobic; 28 d; (metoda OECD 301B))
--------------------	--

### Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)

Biologický rozklad	75 - 82 % (28 d; (metoda OECD 301B))
--------------------	--------------------------------------

### peroxid vodíku (7722-84-1)

Biologický rozklad	> 99 % (30 min; (metoda OECD 209))
--------------------	------------------------------------

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

Log Pow	Nevztahuje se
---------	---------------

Bioakumulační potenciál	Výrobek nebyl testován.
-------------------------	-------------------------

### Etasíran sodný (126-92-1)

Log Pow	-0,248 (25 °C; pH ~ 9; (metoda OECD 123))
---------	---

Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.
-------------------------	-------------------------------

### Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)

BCF ryby 1	232,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas)
------------	--

Log Pow	6,4 (22 °C; pH: >=6 - <=7; (metoda OECD 117))
---------	---

### peroxid vodíku (7722-84-1)

Log Pow	-1,57 (pH 7; 20 °C; Výpočtová metoda)
---------	---------------------------------------

Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.
-------------------------	-------------------------------

## 12.4. Mobilita v půdě

### Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

Ekologie - půda	Výrobek nebyl testován.
-----------------	-------------------------

### Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)

Log Koc	2,376 - 2,645 (25 °C; Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR))
---------	---

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### Složka

Etasíran sodný (126-92-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
---------------------------	---

Isotridekanol, etoxylovaný (69011-36-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
---	---

peroxid vodíku (7722-84-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
----------------------------	---

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady



# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Metody nakládání s odpady	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů. Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 07 06 99 - odpad jinak blíže neurčený 20 01 30 - detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F

peroxid vodíku

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

Isotridekanol, etoxylovaný - peroxid vodíku

3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

Isotridekanol, etoxylovaný - peroxid vodíku

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfémy	

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Česká republika

Národní předpisy

: Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

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

Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Údaje výrobce. Bezpečnostní datové listy dodavatelů.

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Johann Klassen

Další informace : Pro tento jazyk není/nejsou verze 1.00 - 4.00 k dispozici.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Liq. 1	Oxidující kapaliny, kategorie 1
Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Dr. Beckmann Čistič na skvrny z koberců

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

---

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*