

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 15.5.2015

Nahrazuje verzi z: 31.10.2008

# DYNAMIC čistič pивního skla

## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** DYNAMIC čistič pивního skla

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

Prostředek na čištění pивního skla.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CHEPORT spol. s r.o.

Lhotsko 93

763 12 Vizovice

Česká republika

Tel/Fax: +420-577-452-830/ +420-577-452-365

E-mail: cheport@cheport.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky:**

Nepříznivé účinky nejsou známy.

### 2.2 Prvky označení

Nepřifaženy.

**Obsahuje:** 5 % nebo více avšak méně než 15 % aniontových povrchově aktivních látek; parfém; konzervační činidlo Bronopol.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není PBT ani vPvB.

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index č.
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	1-<10	500-234-8	68891-38-3	---
<b>REACH RN: 01-2119488639-16-xxxx</b>				

**Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:**

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 15.5.2015

Nahrazuje verzi z: 31.10.2008

## DYNAMIC čistič pivního skla

**Při styku s kůží:** Znečištěný oděv odložte. Zasažené místo důkladně omyjte teplou vodou.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oko vodou, vyplachujte alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno, a pokračujte ve vyplachování. Oči víčka držte otevřená, aby se opláchnul celý povrch oka i víček. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud postižený zvrací, přetočte jej na levý bok, aby nedošlo k vdechnutí zvratků do plic. Vypláchněte ústa a dejte vypít 2-5 dcl vody. Lze podat 1-2 rozdrcené tablety aktivního uhlí. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nepříznivé účinky nejsou známy.

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

Pokud postižený zvrací, přivolejte okamžitou lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

K hašení použijte vodu, pěnu, písek, suchý chemický prášek, CO<sub>2</sub>.

**Nevhodná hasiva:** pevný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry. V případě ohně nevdechujte kouř.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat ohnivzdorné ochranné prostředky, v případě potřeby izolační dýchací přístroj. Nepovoláné osoby odveďte mimo zasažený prostor. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zamezte styku koncentrátu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovoláné osoby odveďte mimo zasažený prostor.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace nebo vodních toků.

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

Zastavte únik, pokud je to možné. Uniklý přípravek přečerpejte do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou nebo zasypte vhodným sorbentem. Použitý sorbent uložte do uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte aerosol. Používejte ochranné pomůcky podle oddílu 8. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 15.5.2015

Nahrazuje verzi z: 31.10.2008

### DYNAMIC čistič pивního skla

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

Přípravek skladujte v původních obalech v krytých prostorách při teplotách 5 - 25°C. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním světlem. Skladujte odděleně od potravin a nápojů.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: Limity nestanoveny.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce a ošetřete reparačním krémem.

**a) Ochrana obličeje:** Při běžném používání není nutná.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – Gumové ochranné rukavice.

ii) jiných částí těla – Při běžném používání není nutná.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Při běžném používání není nutná.

**d) Tepelné nebezpečí:** údaje nejsou k dispozici.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní pracovní roztoky vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled:	oranžová kapalina
Zápach:	parfemováno - pomeranč
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	6,0-6,5 při 20°C
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	neurčen
Hustota páry:	neurčena
Relativní hustota:	cca 1,02 při 20°C
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 15.5.2015

Nahrazuje verzi z: 31.10.2008

## DYNAMIC čistič pivního skla

Výbušné vlastnosti: není výbušný  
Oxidační vlastnosti: nemá oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek je stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými alkáliemi.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou

**Akutní toxicita:** Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Žiravost/ dráždivost pro kůži:** Může způsobit mírné podráždění.

**Vážné poškození/ podráždění očí:** Může způsobit mírné podráždění.

**Senzibilizace:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Karcinogenita:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro reprodukci:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu vyhovují podmínkám rozložitelnosti podle nařízení 648/2004/ES.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá potenciál pro bioakumulaci.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 15.5.2015

Nahrazuje verzi z: 31.10.2008

## DYNAMIC čistič pивního skla

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT ani vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí.

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nespotřebovaný produkt předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady. Malá množství je možné po velkém naředení spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou.

Obaly po vyprázdňení a důkladném vypláchnutí předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady k využití. Obaly i uzávěry jsou z recyklovatelného materiálu. Obaly se zbytky přípravku předejte oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

*Katalog odpadů:*

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

15 01 02 Plastové obaly (O)

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 Číslo OSN

Nevztahuje se.

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nevztahuje se.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

### 14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 15.5.2015

Nahrazuje verzi z: 31.10.2008

## DYNAMIC čistič pивního skla

a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**Datum revize:** 15.5.2015

**Revizní poznámky:** úprava složení, klasifikace a označení směsi dle CLP.

**Seznamy příslušných vět:**

**H315** Dráždí kůži. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností CHEPORT spol. s r.o.**

### **Poznámka:**

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.