

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 1/11

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutý prací gel určený k praní všech druhů prádla.  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 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.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Pramenná č.ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4  
Telefon: 518366001  
Fax: 518366190  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Michaela Pekaříková  
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: pekarikova@solira.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2  
**Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat**

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

<b>Celková klasifikace směsi:</b>	<b>Směs je klasifikována jako nebezpečná.</b>
<b>Nebezpečné účinky na zdraví:</b>	Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.
<b>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</b>	Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.
<b>Fyzikálně-chemické účinky:</b>	Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315
- 2.2 Prvky označení:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 2/11

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**P302+P352+PP353** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Doplňkové věty:**

Obsahuje Hexyl Cinnamal, Linalool, Butylphenyl methylpropional, d-Limonene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Může vyvolat alergickou reakci.

**Prvky značení:**

**Složení:** 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% mýdlo, < 5% EDTA a její soli, konzervace (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), parfém.

## 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje 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 (ES) č.1272/2008(CLP)
-------------------------	--------	--------------	---------------	--

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 3/11

1.	68891-38-3 01-2119488639-16	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts	≤ 5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
2.	68411-30-3 01-2119489428-22	270-115-0	Dodecylbenzensulfonát sodný	< 2	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302
3.	61789-30-8 NA	263-049-9	Pottasium Cocoate	0,5 - 1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319
4.	52-51-7 01-2119980938-15	200-143-0	2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	< 0,1	Acute Tox. 4, H312, Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2; H411

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

## Poznámky:

### Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts

klasifikace pro koncentraci > 5,0% < 10,0%: Podráždění očí, kat. 2, H319

klasifikace pro koncentraci ≥ 10,0%: Vážné poškození očí, kat. 1, H318

## **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.

#### **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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 4/11

Rozevřít 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:**

Při delší expozici může být zaznamenán 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:**

Pěnová, prášková, oxid uhličitý, vodní sprchový proud.

#### **Nevhodná hasiva:**

Přímý vodní proud.

### **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:**

Vzdálit osoby neúčastníci 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 (perlit, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 5/11

## 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. 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.

#### **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:

Expoziční limity (dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.) nejsou stanoveny pro žádnou ze složek směsi.

#### **Jiné údaje o limitních hodnotách:**

DNEL: Nestanoven

PNEC: Nestanoven

### 8.2 Omezování expozice:

#### **Technická a hygienická opatření:**

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.

#### **Omezování expozice pracovníků:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 7/11

Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost 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 Možnost nebezpečných reakcí:

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

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou.

### 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, orálně C12-14 alkohol 7EO, potkan: > 2.000 mg/kg

LD 50, orálně, Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts, potkan: > 2.000 mg/kg

LD50 orálně, alkylbenzensulfonát sodný: > 2.000 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Směs je klasifikována, že dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována, že způsobuje vážné podráždění očí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 8/11

**Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

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

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

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

**Nebezpečnost při vdechnutí:** 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 směsi 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

**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.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 9/11

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, zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:

15 01 02 Plastové obaly

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

## Metody odstraňování znečištěného obalu:

Recyklovat podle platných právních úprav.

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

<b>14.1</b>	<b><u>Číslo UN:</u></b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2</b>	<b><u>Náležitý název OSN pro zásilku:</u></b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3</b>	<b><u>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Nepodléhá předpisům
	Klasifikační kód:	Nepodléhá předpisům
	Bezpečnostní značka:	Nepodléhá předpisům
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	Nepodléhá předpisům
<b>14.4</b>	<b><u>Obalová skupina:</u></b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5</b>	<b><u>Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	Není známo.
<b>14.6</b>	<b><u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</u></b>	
	Omezené množství:	Nepodléhá předpisům
	Přepravní kategorie:	Nepodléhá předpisům
	Kód omezení vjezdu do tunelu:	Nepodléhá předpisům
<b>14.7</b>	<b><u>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</u></b>	Neaplikovatelné

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 10/11

## 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

**Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentech

### Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

**Zákon č.223/2015 Sb.**, kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

### OCHRANA OSOB:

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů

## 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 1.1.2011 v bodě 1.3., 3, 16.

Revize provedena dne 27.10.2011 v bodě 3 ,15 (doplnění 1272/2008) a 16.

Revize provedena 1.8.2012, celkové přepracování bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) No. 453/2010, přílohy I.

Revize provedena 31.1.2013, změna v 1.3 (adresa), 3.2 a 16 (změna klasifikace jedné ze složek).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 11/11

Revize provedena 14.10.2013, změna v bodech 3.2, 8.1 a 16.

**Revize provedena dne 1.6.2015** bezpečnostní list přepracován dle Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.

Revize provedena dne 1.8.2016 v bodě 15.1 doplnění zákonných předpisů a novel

Revize provedena dne 1.9.2016 bezpečnostní list přepracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015- upraveno záhlaví bezpečnostního listu, formální úprava celého bezpečnostního listu, odd.3 - doplnění registračního čísla, odd.14- OSN číslo nahrazeno UN číslem,

## Význam zkratk, symbolů:

Aquatic acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

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

Skin Sens. 1 - Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže, kategorie 1

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

Eye irrit. 2 - Dráždivost pro oči, kategorie 2

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,category2) - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

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)

## H věty:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H315 Dráždí kůži.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

## Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Torsan GREEN POWER tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	18.8.2005	Verze 10
Datum revize:	1.9.2016	Strana 12/11

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

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