

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

# Liquid Torque

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

<i>Obchodní název:</i>	Liquid Torque
<i>Jiné názvy / synonyma:</i>	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
<i>Č. produktu:</i>	15901

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

<i>Relevantní identifikované využití látky nebo směsi:</i>	Ošetření povrchu Pouze pro profesionální uživatele.
<i>Nedoporučená použití:</i>	Není známo.

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

<i>Firma a adresa:</i>	<b>VEIDEC AB</b> Videvägen 9 SE-247 64 Veberöd Švédsko +46 46 238900 www.veidec.com
<i>Distributor:</i>	<b>VEIDEC s.r.o.</b> Hradecká 565 530 09 Pardubice Česká republika +420 466 260 141 www.veidec.cz
<i>Kontaktní osoba:</i>	Nina Mandahl
<i>E-mail:</i>	nina.mandahl@veidec.se
<i>Revize:</i>	23.04.2024
<i>Verze BL:</i>	6.0

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)  
Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.2. Prvky označení**

<i>Piktogram(y) rizik(a):</i>	Netýká se.
<i>Signální slova:</i>	Netýká se.
<i>Prohlášení rizik(a):</i>	Netýká se.

**Bezpečnostní věta (věty):**

<i>Obecně:</i>	-
<i>Prevence:</i>	-
<i>Reakce:</i>	-
<i>Skladování:</i>	-
<i>Likvidace:</i>	-
<i>Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:</i>	Není známo.
<i>Další označení:</i>	Netýká se.

**Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**

<i>Signální slova:</i>	Netýká se.
<b>Bezpečnostní věta (věty):</b>	
<i>Obecně:</i>	-
<i>Prevence:</i>	-
<i>Reakce:</i>	-
<i>Skladování:</i>	-
<i>Likvidace:</i>	-

**2.3. Další nebezpečnost**

<i>Další varování:</i>	Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB. Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605, považovány za endokrinní disruptory.
------------------------	--

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Netýká se. Tento produkt je směs.

**3.2. Směsi**

Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

**Další informace**

-

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

<i>Obecné informace:</i>	Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v
--------------------------	--

<i>Vdechnutí:</i>	bezvědomí.
<i>Zasažení pokožky:</i>	Irelevantní.
<i>Zasažení očí:</i>	Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.
<i>Požítí:</i>	Při podráždění oka: Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody (20-30 °C), dokud podráždění nezmizí.
<i>Popálení:</i>	Pijte hodně vody. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu bezpečnostní list nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař.
	Netýká se.

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

Není známo.

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

Léčete symptomaticky

#### **Informace pro lékařský personál**

Předejte tento bezpečnostní list nebo etiketu produktu.

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

#### 5.1. **Hasiva**

Žádné zvláštní požadavky.

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

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:  
CO/CO<sub>2</sub>

#### 5.3. **Pokyny pro hasiče**

Žádné zvláštní požadavky.

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

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

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

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

Irelevantní.

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

Žádné zvláštní požadavky.  
Uniklý produkt seberte.

#### 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.  
Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

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

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

*Slučitelnosti obalů:* Uchovávejte pouze v původním balení.  
*Skladovací teplota:* Pokožková teplota 15 až 25 °C  
*Neslučitelné materiály:* Žádné specifické požadavky

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Irelevantní.  
 Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíle 1.2.

# ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## 8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### DNEL

Data nejsou k dispozici.

### PNEC

Data nejsou k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

*Obecná doporučení:* Žádné zvláštní požadavky.  
*Scénáře expozice:* Irelevantní.  
*Limity expozice:* Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.  
*Vhodná technická opatření:* Žádné zvláštní požadavky.  
*Hygienická opatření:* Umyjte si po použití ruce.  
*Opatření k zabránění ohrožení prostředí:* Žádné zvláštní požadavky.

## Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

*Obecně:* Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

### Ochrana dýchacích cest:

Typ	Třída	Barva	Normy	
Žádné specifické požadavky				

### Ochrana pokožky:

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
Žádné specifické požadavky	-	-	

### Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Žádné specifické požadavky	-	-	-	

### Ochrana očí:

Typ	Normy	
Žádné specifické požadavky.	-	

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

<i>Skupenství:</i>	Kapalina
<i>Barva:</i>	Namodralý
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Mírný
<i>pH:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,3
<i>Kinematická viskozita:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Charakteristiky částic:</i>	Netýká se

#### Změny skupenství

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	9
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C):</i>	Nevztahuje se na kapaliny.
<i>Bod varu (°C):</i>	20
<i>Tlak par:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Relativní hustota páry:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Netýká se

#### Informace o riziku požáru a výbuchu

<i>Bod vznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Hořlavost (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Netýká se

#### Rozpustnost

<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Rozpustné
<i>Koeficient n-oktanol/voda (LogKow):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

### 9.2. Další informace

<i>Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>Další fyzikální a chemické parametry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	Netýká se

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíle 7 "Zacházení a skladování".

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Není známo.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není známo.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné specifické požadavky

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek žádné.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost/ dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Dlouhodobé účinky**

Není známo.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

**Další informace**

Není známo.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

Data nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž by se očekávala schopnost bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC:

20 01 28

Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27

### Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

Kód EWC:

15 01 02

Plastové obaly

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnost pro životní prostředí

### Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

*Omezení aplikace:*

Pouze pro profesionální uživatele.

*Požadavek specifického vzdělání:*

Žádné zvláštní požadavky.

*SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:*

Netýká se.

*Další informace:*

Netýká se.

*Zdroje:*

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Irelevantní.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Zkratky

ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE = Odhad akutní toxicity

BCF = Biokoncentrační faktor

BL = Bezpečnostní list

CAS = Číslo „Chemical Abstracts Service“

CE = Conformité Européenne

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení

DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EU/ES = Evropská unie

EUH = CLP - Specifické nařízení nebezpečnosti

EWC = Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem odpadů – viz níže)

IATA = Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

LogPow = Logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

PBT = Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC = Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení

SCL = Specifický koncentrační limit

SVHC = Látky vzbuzující mimořádné obavy

UFI = Jednoznačný identifikátor složení

UN = Organizace spojených národů (OSN)



VOC = Těkavá organická látka

vPvB = Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### **Další informace**

V souvislosti s článkem 31 v REACH se bezpečnostní list nevyžaduje pro tento výrobek. Tento bezpečnostní list byl vystaven dobrovolně y důvodu distribuce relevantních informací, potřebných dle článku 32 v REACH.

### **BL ověřil**

Nina Mandahl

### **Ostatní**

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze BL) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto BL se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíle 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento BL skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto BL neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs