

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

# Total Clean

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

<i>Obchodní název:</i>	Total Clean
<i>Jiné názvy / synonyma:</i>	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
<i>Č. produktu:</i>	25301; 25303; 25312; 25304

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

<i>Relevantní identifikované využití látky nebo směsi:</i>	Čisticí ubrousky. 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>	23.11.2023
<i>Verze BL:</i>	10.0

**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.
<i>Bezpečnostní věta (věty):</i>	

<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.

### 2.3. Další nebezpečnost

<i>Další varování:</i>	<p>Na kosmetické výrobky se nevztahují klasifikační pravidla, ale musí být v souladu s právními předpisy týkajícími se kosmetických přípravků.</p> <p>Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.</p> <p>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.</p>
------------------------	--

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

### 3.2. Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	Č. CAS: 56539-66-3 Č. ES: 260-252-4 REACH: 01-2119976333-33 Indexová č.:	≤ 5 %	Eye Irrit. 2, H319	
Ethanol	Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Indexová č.: 603-002-00-5	≤ 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	

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

*Obecné informace:*

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

*Vdechnutí:*

Při nevolnostech: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

*Zasažení pokožky:*

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

*Zasažení očí:*

Při podráždění oka: Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody (20-30 °C), dokud podráždění nezmizí.

*Požítí:*

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.

*Popálení:*

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

Netýká se.

#### 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

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v klimatizovaných prostorech. Kontaminovaná místa mohou klouzat.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Irelevantní.

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

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.  
K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Irelevantní.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Irelevantní.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí***Slučitelnosti obalů:*

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

*Skladovací teplota:*

Suché, chladné, dobře větrané

*Neslučitelné materiály:*

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Irelevantní.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry**

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m<sup>3</sup>): 200Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Ethanol

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m<sup>3</sup>): 3000Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

**DNEL**

Irelevantní.

**PNEC**

Irelevantní.

**8.2. Omezování expozice**

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

*Obecná doporučení:*

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

*Scénáře expozice:*

Irelevantní.

*Limity expozice:*

Irelevantní.

*Vhodná technická opatření:*

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy. Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby

nedošlo k inhalaci výparů.  
*Hygienická opatření:* Irelevantní.  
*Opatření k zabránění ohrožení prostředí:* Irelevantní.

### 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

*Skupenství:* Kapalina  
*Barva:* Bezbarvý  
*Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):* Citrón  
*pH:* 5 - 5,5  
*Hustota (g/cm<sup>3</sup>):* 0,95  
*Kinematická viskozita:* Data nejsou k dispozici  
*Charakteristiky částic:* Netýká se

#### Změny skupenství

*Bod tání/bod tuhnutí (°C):* 0  
*Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C):* Nevztahuje se na kapaliny.  
*Bod varu (°C):* 98,8  
*Tlak par:* Data nejsou k dispozici  
*Hustota páry:* Data nejsou k dispozici  
*Teplota rozkladu (°C):* Netýká se

#### Informace o riziku požáru a výbuchu

*Bod vznícení (°C):* Byly získány negativní výsledky při zkoušce samovolného hoření L.2, část III, oddíl 32

	Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží, Příručka pro zkoušky a kritéria.
<i>Hořlavost (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Netýká se
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Netýká se
<b>Rozpustnost</b>	
<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Velmi rozpustné
<i>Koeficient n-oktanol/voda:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Data nejsou k dispozici
<b>9.2. Další informace</b>	
<i>Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100):</i>	Netýká se
<i>VOC (g/L):</i>	8
<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 oddíl 7 "Zacházení a skladování".

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Irelevantní.

### 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**

Irelevantní.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

Data nejsou k dispozici.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Veškeré organické komponenty jsou považovány za biologicky rozkladatelné.

**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 03 01

Směsný komunální odpad

**Kontaminovaný obal**

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

Kód EWC:

15 01 02

Plastové obaly

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	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 PŘEDPÍSECH

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

*Omezení aplikace:*

Irelevantní.

*Požadavek specifického vzdělání:*

Žádné zvláštní požadavky.

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

Netýká se.

*Označení obsahu podle nařízení 1223/2009 o kosmetických přípravcích "Ingredients":*

AQUA, GLYCERETH-17 COCOATE, METHOXYMETHYLBUTANOL, ALCOHOL DENAT., PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL, COCAMIDE DEA, LAURETH-7 CITRATE, TOCOPHERYL ACETATE, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT, SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL, GLYCERIN, CITRIC ACID, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, PARFUM

*Další informace:*

Netýká se.

*Zdroje:*

Pracovní parvo vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích č. 180/2015 Sb.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích.  
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

### Plný text H-vět dle oddílu 3

H225, Vyroce hořlavá kapalina a páry.  
H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

### 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 = Vyroce perzistentní a vyroce 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 33 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