

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>	VEIDEC AB Videvägen 9 SE-247 64 Veberöd Švédsko +46 46 238900 www.veidec.com
<i>Distributor:</i>	VEIDEC s.r.o. 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>	01.10.2024
<i>Verze BL:</i>	11.0
<i>Datum předchozího vydání:</i>	23.11.2023 (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.

Bezpečnostní věta (věty):

Obecně: -

Prevence: -

Reakce: -

Skladování: -

Likvidace: -

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika: Není známo.

Další označení: Netýká se.

2.3. Další nebezpečnost

▼ *Další varování:*

Na kosmetické výrobky se nevztahují klasifikační pravidla, ale musí být v souladu s právními předpisy týkajícími se kosmetických přípravků.

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) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

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 v složce
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/CO₂

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

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.

Podmínky skladování:

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.

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

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/m³): 200

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 100

Ethanol

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 3000

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 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

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

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:*

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/cm³): 0,95
Kinematická viskozita: Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic: Netýká se

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C): 0
Bod/rozsah bodu měknutí (°C): Nevztahuje se na kapaliny.
Bod varu (°C): 98,8
Tlak par: Data nejsou k dispozici
Relativní 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

Hořlavost (°C):

Teplota samovznícení (°C):

Limity expozice (% v/v):

nebezpečného zboží, Příručka pro zkoušky a kritéria.

Data nejsou k dispozici

Netýká se

Netýká se

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:

▼ *Koeficient n-oktanol/voda (LogKow):*

Rozpustnost v tuku (g/L):

Velmi rozpustné

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Data nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100):

VOC (g/L):

Další fyzikální a chemické parametry:

Oxidační vlastnosti:

Netýká se

8

Data nejsou k dispozici.

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

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

Název složky	Ethanol
Zkušební metoda:	OECD 401
Druh:	Krysa, samice/samce
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	10470 mg/kg bw

Název složky	Ethanol
Zkušební metoda:	OECD 403
Druh:	Krysa, Sprague-Dawley, samice/samce
Trasa podání:	Kožní
Test:	LC50 (4 hodin)

Výsledek:	124.7 mg/L
Název složky	Ethanol
Druh:	Králík
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>15700 mg/kg bw

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 rozložitelné.

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

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.

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:

Irelevantní.

Požadavek specifického vzdělání:

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:

Netýká se.

▼ REACH, Příloha XVII:

Ethanol podléhá omezením nařízení REACH

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

Další informace:

Zdroje:

(Položka č. 40).

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

Netýká se.

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, Vysoce 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

EWG = 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 z 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