

## BEZPEČNOSTNÍ LIST



## Tacky Basic

Bezpečnostní list je v souladu s Nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti/podniku

Datum vydání 06.01.2016

Datum revize 05.08.2021

## 1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu Tacky Basic

Číslo výrobku 20506; 20507

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

Skupina produktů PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Použití látky / přípravku Univerzální mazivo. Lithium.

Průmyslové použití Ano

Profesionální použití Ano

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

## Prodejce

Název společnosti VEIDEC s.r.o.

Poštovní adresa Hradecká 565

PSČ 530 09

Místní jméno Pardubice

Stát Česká republika

Tel. +420 466 260 141

Fax +420 466 301 809

E-mail [veidec@veidec.cz](mailto:veidec@veidec.cz)

Webová stránka [www.veidec.cz](http://www.veidec.cz)

## Dodavatel

Název společnosti VEIDEC AB

Poštovní adresa Videvägen 9

PSČ 247 64

Místní jméno	Veberöd
Stát	SVERIGE
Tel.	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	<a href="mailto:nina.mandahl@veidec.se">nina.mandahl@veidec.se</a>
Webová stránka	<a href="http://www.veidec.com">http://www.veidec.com</a>
Jméno kontaktu	Nina Mandahl

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo	Tel.: +420-224915402 +420-224919293 Popis: Nepřetržitě Toxikologické informační středisko
-------------------------	--

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]	EUH 208
--	---------

#### 2.2. Prvky označení

Prohlášení o nebezpečnosti	EUH 208 Obsahuje naftenové kyseliny, zinečnaté soli, bazické. Může vyvolat alergickou reakci.
----------------------------	---

#### 2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Nejsou požadovány žádné informace.
--------------------	------------------------------------

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Název složky:	Identifikace	Klasifikace	Obsah	Poznámky
2-Ethylhexyl-Zn-dithiophosphat	Číslo CAS: 4259-15-8 Číslo EC: 224-235-5 Registrační číslo: 01-2119493635-27	Eye Dam. 1; H318; SCL >50 Aquatic Chronic 2; H411; M-faktor 1	< 1,3 %	
Naftenové kyseliny, zinečnaté soli, bazické	Číslo CAS: 84418-50-8 Číslo EC: 282-762-6 Registrační číslo: 01-2119988500-34	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %	
Popis směsi	Tuk s lithiovým komplexem na bázi minerálních olejů. Minerální oleje obsahují <3% DMSO extraktu podle IP 346.			
Poznámka, složka	Plné znění všech údajů o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.			

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné	Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání	Čerstvý vzduch.
Při styku s kůží	Omývejte kůži mýdlem a vodou.
Při zasažení očí	Oplachujte vodou. Při pokračujících potížích kontaktujte lékaře.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné symptomy a účinky	Žádné známé.
--------------------------	--------------

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

Zvláštní prostředky první pomoci	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
----------------------------------	-------------------------------------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna, kysličník uhličitý nebo prášek.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební postupy	Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
-----------------	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecná opatření	Nepodstatné.
--------------------	--------------

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Vyvarujte se vypouštění do kanalizace.
--	--

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

Omezení úniku	Zasypte nehořlavým sorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina.), mechanicky převedte do náhradního obalu a zneškodněte jako nebezpečný odpad. Při zneškodňování rozlitého přípravku NEKURŤTE.
Čištění	Žádný zvláštní postup úklidu se neuvádí.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
-----------------	---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro zacházení Žádná doporučení nejsou poskytnuta.

### Ochranná bezpečnostní opatření

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety.

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

Skladování Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém a chladném místě.

### Podmínky pro bezpečné skladování

Technická opatření a podmínky pro skladování Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Komentáře ke kontrolním parametrům Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

### DNEL / PNEC

Složka 2-Ethylhexyl-Zn-dithiophosphat

DNEL

**Skupina:** Profesionální  
**Cesta expozice:** Dlouhodobé při vdechnutí (systémový)  
**Hodnota:** 6,6 mg/m<sup>3</sup>  
**Hodnotící faktor:** 30

**Skupina:** Profesionální  
**Cesta expozice:** Dlouhodobé při styku s pokožkou (systémový)  
**Hodnota:** 9,6 mg/kg bw/day  
**Hodnotící faktor:** 120

PNEC

**Cesta expozice:** Komunální aktivační ČOV  
**Hodnota:** 3,8 mg/l  
**Hodnotící faktor:** 100

### 8.2 Omezování expozice

#### Preventivní opatření pro zamezení expozice

Vhodné technické kontroly Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

#### Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí Za normálních podmínek užití se nevyžaduje ochrana očí.

## Ochrana rukou

Vhodný typ ochranných rukavic	Za normálních podmínek užití se obvykle nevyžaduje užívání rukavic.
Vhodné materiály	Nitril.
Rezistenční doba	Hodnota: > 7 h
Tloušťka materiálu ochranných rukavic	Hodnota: $\geq 0,38$ mm

## Ochrana kůže

Vhodný ochranný oděv	Nepodstatné.
----------------------	--------------

## Ochrana dýchacích cest

Doporučený typ prostředků	Za normálních podmínek užití by se nemělo vyžadovat užití respirační ochrany.
---------------------------	---

## Hygienický / environmentální

Osobní ochranné prostředky, komentáře	Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Správné ochranné pomůcky musí být dosažitelné pro potenciální uživatele. Předpisy pro osobní ochranné prostředky: ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1.
---------------------------------------	--

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Pasta.
Barva	Světlehnědý.
Zápach/vůně	Petrolej.
pH	Poznámky: Nepodstatné.
Bod tuhnutí	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Bod varu	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.
Bod vzplanutí	Hodnota: > 150 °C
Hořlavost	Výrobek není hořlavý.
Mez výbušnosti	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Tenze par	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.
Hustota	Hodnota: 1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	Poznámky: Nerozpustný ve vodě.
Teplota samovznícení	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.
Viskozita	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.

### 9.2 Další informace

#### Fyzikální rizika

Obsah těkavých organických sloučenin	Hodnota: 0 %
--------------------------------------	--------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Reaktivita	Není pravděpodobné, že by nebezpečné situace vedly ke vzniku specifických podmínek.
------------	---

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.
-----------	---

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
-----------------------------	---------------------------------

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit	Vyvarujte se žáru.
-----------------------------------	--------------------

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, které nelze použít	Vyvarujte se kontaktu s oxidačními činidly.
-------------------------------	---

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních podmínek žádné.
------------------------------	-------------------------------

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Typ toxicity: Akutní Testovaný účinek: LD50 Cesta expozice: Orální Hodnota: 4979 mg/kg
-----------------	---

Akutní toxicita	Typ toxicity: Akutní Testovaný účinek: LD50 Cesta expozice: Dermální Hodnota: 3118 mg/kg
-----------------	---

Složka	2-Ethylhexyl-Zn-dithiophosphat
--------	--------------------------------

Akutní toxicita	<b>Testovaný účinek:</b> LD50 <b>Cesta expozice:</b> Orální <b>Hodnota:</b> 3100 mg/kg bw
-----------------	---

Akutní toxicita	<b>Testovaný účinek:</b> LD50 <b>Cesta expozice:</b> Dermální <b>Hodnota:</b> 5000 mg/kg bw
-----------------	---

Složka	Naftenové kyseliny, zinečnaté soli, bazické
--------	---

Akutní toxicita	<b>Testovaný účinek:</b> LD50
-----------------	-------------------------------

**Cesta expozice:** Orální  
**Metoda:** OECD 423  
**Hodnota:** > 2000 mg/kg bw  
**Testovaný zvířecí druh:** Potkan

## Další informace ohledně zdravotních rizik

Akutní toxicita, odhad u směsi	Dávka: LD50 Cesta expozice: Orální Hodnota: 5083 mg/kg
	Dávka: LD50 Cesta expozice: Dermální Hodnota: 3200 mg/kg
Posouzení klasifikace akutní toxicity	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace žravosti/dráždivosti	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení poškození nebo podráždění očí, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení senzibilizace dýchacích cest, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení senzibilizace dýchacích cest, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení mutagenity zárodečných buněk, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace karcinogenity	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro reprodukci, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace nebezpečí při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Další informace

Endokrinní porucha	Žádné známé.
--------------------	--------------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Složka	2-Ethylhexyl-Zn-dithiophosphat
Toxicita pro vodní organismy, ryby	<b>Hodnota:</b> 10,0 – 35,0 mg/l <b>Účinek koncentrace dávky:</b> LC50 <b>Doba expozice:</b> 96 h

	<b>Druh:</b> Pimephales promelas
Složka	2-Ethylhexyl-Zn-dithiophosphat
Toxicita pro vodní organismy, řasy	<b>Hodnota:</b> 1,0 – 5,0 mg/l <b>Účinek koncentrace dávky:</b> EC50 <b>Doba expozice:</b> 96 h <b>Druh:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Složka	Naftenové kyseliny, zinečnaté soli, bazické
Vliv na čištění odpadních vod	<b>Hodnota:</b> 147,73 µg/l
Ekotoxicita	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Popis/posouzení perzistence a rozložitelnosti	Výrobek není snadno biologicky rozložitelný.
---	--

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace, komentáře	Výrobek není bioakumulující.
-------------------------	------------------------------

## 12.4 Mobilita v půdě

Mobilita	Nejsou požadovány žádné informace.
----------	------------------------------------

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT a vPvB	Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.
-------------------------------	--

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Žádné známé.
--	--------------

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace	Nejsou požadovány žádné informace.
----------------------------	------------------------------------

# ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody likvidace chemické látky	Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech v platném znění. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek.
Kód EWC (evropský kód odpadu)	Kód EWC (evropský kód odpadu): 130899 Odpady jinak blíže neurčené Klasifikován jako nebezpečný odpad: Ne
Další informace	Obal musí být prázdný (nekapat při obrácení).

# ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nebezpečné zboží	Ne
------------------	----

## 14.1. UN číslo



Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

## 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

## 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

## 14.4 Obalová skupina

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodstatné.
--	--------------

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná přeprava (ano/ne)	Ne
----------------------------	----

# ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa a regulace	<p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.</p> <p>NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek</p> <p>Zákon o chemických látkách 350/2011 Sb., v platném znění a všechny platné související vyhlášky.</p> <p>Zákon o odpadech v platném znění.</p> <p>Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.</p>
------------------------	---

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	Nepodstatné.
--------------------------------	--------------

Komentáře ke scénářům expozice	Nepodstatné.
--------------------------------	--------------

## ODDÍL 16: Další informace

Poznámky dodavatele	Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. Přípravek nemá složky klasifikované PBT a vPvB.
Seznam relevantních H-vět (oddíly 2 a 3).	EUH 208 Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
CLP klasifikace, komentáře	EUH208 Výpočetní metoda.
Pokyny pro školení	Školení jsou prováděna v souladu s požadavky platného Zákoníku práce.
Doporučená omezení použití	Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1). Protože specifické podmínky použití látky 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.
Zdroje důležitých údajů použitých při sestavování tohoto bezpečnostního listu	Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. V souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH).
Zdůvodnění revize	Změna klasifikace směsi.
Informace, které byly přidány, odstraněny, nebo revidovány	Změna oddílů: P2, P3, P8, P9, P11
Verze	3
Zhotovil	Nina Mandahl