

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

# X-treme Sealer

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

<i>Obchodní název:</i>	X-treme Sealer
<i>Jiné názvy / synonyma:</i>	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
<i>Č. produktu:</i>	15490; 15491

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

<i>Relevantní identifikované využití látky nebo směsi:</i>	Tmel 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>	28.10.2023
<i>Verze BL:</i>	9.0

**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>	EUH208, Obsahuje 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Produkt obsahuje biocidní přípravek.

### 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

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
2-Propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]	Č. CAS: 58190-57-1 Č. ES: 611-631-1 REACH: 01-2119982962-22 Indexová č.:	3-5%	STOT RE 2, H373	
2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on	Č. CAS: 26530-20-1 Č. ES: 247-761-7 REACH: 01-2120768921-45-XXXX Indexová č.: 613-112-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 125,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 311,00 mg/kg) Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

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

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u již senzibilizovaných osob vyvolat alergickou reakci.

### 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

Žádné zvláštní požadavky.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Irelevantní.

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

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

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

*Slučitelnosti obalů:*

Uchovávejte pouze v původním balení.

*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

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

#### DNEL

2-Propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	59.35 µg/kg/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	418.57 µg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Mořské sedimenty		4.75 µg/kg
Mořské vody		220 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		1.22 µg/L
Občasné vydání (tořskou vodu)		122 ng/L
Půda		8.2 µg/kg
Sladké vody		2.2 µg/L
Sladkovodní sedimenty		47.5 µg/kg

2-Propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		2.398 mg/L

Mořské sedimenty		204.705 mg/kg
Mořské vody		23.98 µg/L
Potravinový řetězec		2.638 mg/kg
Půda		240.95 mg/kg
Sladké vody		239.78 µg/L
Sladkovodní sedimenty		2047.053 mg/kg

## 8.2. Omezování expozice

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

*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 zvláštní při běžném použití.			

*Ochrana pokožky:*

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy
Žádné zvláštní při běžném použití	-	-

*Ochrana rukou:*

Pracovní situace	Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy
V případě dlouhodobé expozice nebo vysokých koncentrací	Nitrilová pryž	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



*Ochrana očí:*

Typ	Normy
Žádné zvláštní při běžném použití.	-

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

*Skupenství:*

Pasta

*Barva:*

Různých barev

<i>Zápach / Prahová hodnota západu (ppm):</i>	Charakteristický
<i>pH:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,04
<i>Kinematická viskozita:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Charakteristiky částic:</i>	Netýká se
<b>Změny skupenství</b>	
<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Bod varu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Tlak par:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Hustota páry:</i>	Netýká se - nevztahuje se na tuhé látky
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Netýká se
<b>Informace o riziku požáru a výbuchu</b>	
<i>Bod vznícení (°C):</i>	Netýká se - nevztahuje se na tuhé látky
<i>Hořlavost (°C):</i>	Netýká se - nevztahuje se na tuhé látky
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Netýká se - nevztahuje se na tuhé látky
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Netýká se
<b>Rozpustnost</b>	
<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Nerozpustné
<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 - nevztahuje se na tuhé látky
<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 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

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

### 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	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on
Zkušební metoda:	OECD 401
Druh:	Krysa, samice/samce
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	125 mg/kgbw

Název složky	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on
Zkušební metoda:	OECD 403
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50
Výsledek:	270 mg/m <sup>3</sup>

Název složky	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on
Zkušební metoda:	OECD 402
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	311 mg/kgbw

#### Žiravost/ 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

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u již senzibilizovaných osob vyvolat alergickou reakci.

#### 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

Výrobek obsahuje látky, u nichž se neočekává biologická rozložitelnost.

### 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

07 02 17 Odpad obsahující silikon neuvedený pod položkou 07 02 16

#### 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 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 Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.  
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**

EUH071, Způsobuje poleptání dýchacích cest.

H301, Toxický při požití.

H311, Toxický při styku s kůží.

H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H330, Při vdechování může způsobit smrt.

H373, Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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**

Netýká se.

### **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