

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP**



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Spetec SP**

UFI: RF00-AOYC-T00A-4FQQ

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

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii. Doporučené použití: Pouze pro průmyslové a profesionální použití

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Anton Vorek s.r.o.

Malá Strana 234

742 71 Suchdol nad Odrou

+420 556 720 390

[info@vorek.cz](mailto:info@vorek.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. Inf. Středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

## 2 ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace látky nebo směsi v souladu s nařízením (EU) 1272/2008:

**H272 Ox. Sol. 3 H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2**

**H334 Resp. Sens. 1 H335 STOT SE 3**

### 2.2 Prvky označení:

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo:**

**Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H272 Ox. Sol. 3:

H302 Acute tox. 4:

Může zesílit požár; oxidant.

Zdraví škodlivý při požití

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP**

H315 Skin Irrit. 2:  
H317 Skin Sens. 1:  
H319 Eye Irrit. 2:  
H334 Resp. Sens. 1:

H335 STOT SE 3

**Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):**

P261:

P280:

P301+P312:

P342+P311:

P362+P364:

P501:

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/ par/aerosolů. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře/...

Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy

**Obsahuje:****Peroxodisíran disodný****2.3 Další nebezpečnost**

Žádná

**3 ODDÍL 3 Složení / informace o složkách**

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

**Peroxodisíran disodný**

Číslo CAS: 7775-27-1 ≤ 100 %

EINECS:

REACH Reg.číslo:

CLP Klasifikace:

H272 Ox. Sol. 3

H302 Acute tox. 4

H315 Skin Irrit. 2

H317 Skin Sens. 1

H319 Eye Irrit. 2

H334 Resp. Sens. 1

H335 STOT SE 3

Klasifikaci neuvedou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

**4 ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

Při vážných nebo přetrvávajících příznacích, vždy vyhledejte lékařskou pomoc co nejdříve.

**Při styku s kůží:** opláchněte vodou**Styk s očima:** opláchněte nejprve velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc**Při požití:** opláchněte nejprve velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc**Vdechnutí:** v případě vážných nebo trvalých potíží: přemístěte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP****4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při styku s kůží:** zarudnutí, bolest**Styk s očima:** zarudnutí, bolest, rozmazané vidění**Požítí:** průjem, bolesti hlavy, křeče v břiše, ospalost, zvracení**Vdechnutí:** bolest v krku, kašel, dušnost, bolesti hlavy**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

žádné

**5 ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**CO<sub>2</sub>, pěna, prášek, vodní sprej**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Žádné

**6 ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nevstupujte a nedotýkejte se uniklé látky. Vyhněte se vdechnutí výparů, kouře, prachu a par, zůstaňte v klidu. Odstraňte všechno kontaminované oblečení a použité kontaminované ochranné prostředky a bezpečně je zlikvidujte.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte průniku do kanalizace nebo otevřených vod.

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

Shromážděte uvolněné látky, uskladněte do vhodných nádob. Pokud je to možné, k odstranění použijte absorpční materiál.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pro více informací zkontrolujte oddíly 8 a 13.

**7 ODDÍL 7 Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zacházet s látkou opatrně, aby nedošlo k rozlití.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**

Udržovat v uzavřené nádobě v uzavřené a mrazuvzdorné a větratelné místnosti.

**7.3 Specifické konečné použití (y):**

/

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:




**Spetec SP****Anton Vorek s.r.o.**

injekční pokrý, zařízení, příslušenství &amp; materiály

**8 ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Výčet nebezpečných přísad v oddíle 3, u kterých je známa hodnota TLV

**Peroxodisíran disodný 0.1 mg/m<sup>3</sup>****8.2 Omezování expozice**

Ochrana dýchacích cest	Pokud je to nutné, v případě respiračního nebezpečí použijte ochrannou masku /roušku.	
Ochrana kůže	Doporučení výrobce - žádné	
Ochrana očí a obličeje	Mít v dosahu láhev pro vypláchnutí očí. Používat ochranné brýle. Noste obličejový štít a ochranný oděv v případě jakýchkoli mimořádných problémů při zpracování.	
Jiná ochrana	Nepropustný oděv. Typ ochranného prostředku závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek na dané pracovní stanici.	

**9 ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti:****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Bod tání / rozmezí tání:	180 °C
Bod varu / rozmezí varu:	/
pH:	/
pH 1% ředí vodou:	3.5
Tlak par / 20 ° C :	/
Hustota par:	nevztahuje se
Relativní hustota, 20 ° C:	2.0000 kg/l
Vzhled / 20 ° C:	prášek
Bod vzplanutí:	/
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Teplota samovznícení:	/
Vyšší mez hořlavosti nebo výbušnosti (Vol%):	/
Nižší mez hořlavosti nebo výbušnosti (Vol%):	/
Výbušné vlastnosti:	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti:	nevztahuje se
Teplota rozkladu:	180°C
Rozpustnost ve vodě:	zcela rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-octanol /voda:	nevztahuje se
Zápach:	charakteristický
Práh zápachu:	nevztahuje se
Dynamická viskozita, 20 °C:	/
Kinematická viskozita, 40 °C:	/
Rychlost odpařování (n-BuAc = 1):	/

# BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Stránka 5 z 8

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP**



## 9.2 Další informace

Těkavá organická složka (VOC): /  
Těkavá organická složka (VOC): 0.000 g/l  
Trvalá zkouška spalování: /

## 10 ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

stabilní za běžných podmínek

### 10.2 Chemická stabilita

extrémně vysoké nebo nízké teploty

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

žádné

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před slunečním zářením a nevystavovat teplotám nad + 50 °C

### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidanty, zásady

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek použití se neočekávají nebezpečné produkty rozkladu.

## 11 ODDÍL 11 Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**H302 Acute tox. 4:** *Zdraví škodlivý při požití*

**H315 Skin Irrit. 2:** *Dráždí kůži.*

**H317 Skin Sens. 1:** *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

**H319 Eye Irrit. 2:** *Způsobuje vážné podráždění očí.*

**H334 Resp. Sens. 1:** *Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.*

**H335 STOT SE 3:** *Může způsobit podráždění dýchacích cest.*

Kalkulovaná akutní toxicita, ATE orální: 930.000 mg/kg

Kalkulovaná akutní toxicita, ATE dermální: /

Peroxodisíran disodný

LD50 oral, rat: 930 mg/kg

LD50 dermal, rabbit: ≥ 5,000 mg/kg

LC50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

## 12 ODDÍL 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Nejsou dostupná žádná data

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Nejsou dostupná žádná data

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupná žádná data

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP****12.4 Mobilita v půdě**

**Třída ohrožení vod, WGK (AwsV):** 1  
**Rozpustnost ve vodě:** zcela rozpustný

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejsou dostupná žádná data

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou dostupná žádná data

**13 ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Vypouštění do kanalizace není povoleno. Odstranění by mělo být provedeno licencovanými službami. Možné omezující předpisy místní úřad by měl být vždy dodržován.

**14 ODDÍL 14 Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

1479

**14.2 Příslušný název UN pro zásilku**

UN 1479 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, n.o.s. (směs s Peroxidisíranem disodným) , 5.1, III, (E)

**14.3 Třída nebezpečnosti (es)**

**Třída:** 5.1  
**identifikační číslo nebezpečí:** Neení

**14.4 Obalová skupina**

III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Není nebezpečný pro životní prostředí

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****Charakteristiky nebezpečí:**

Nebezpečí vznícení a výbuchu. Nebezpečí prudké reakce, vznícení a výbuchu kontaktu s hořlavými nebo hořlavými látkami.

**Další pokyny:** Vyvarujte se míchání s hořlavými nebo hořlavými látkami (např. Pilinami).

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP****15 ODDÍL 15 Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Třída ohrožení vod, WGK (AwsV):	1
Těkavá organická složka (VOC):	/
Těkavá organická složka (VOC):	0.000 g/l
Složení dle nařízení (ES) 648/2004:	Bělicí prostředky na bázi kyslíku > 30%

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nejsou dostupná žádná data

**16 ODDÍL 16 Další informace****Legenda ke zkratkám použitých v bezpečnostním listu**

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE:	Odhad akutní toxicity
BCF:	Biokoncentrační faktor
CAS:	Služba chemických abstraktů
CLP:	Klasifikace, označování a balení chemických látek
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
LC50:	střední letální koncentrace pro 50 % subjektů
LD50:	střední letální dávka pro 50 % subjektů
Nr.:	Číslo
PTB:	perzistentní, toxická, bioakumulativní
TLV:	Prahové limitní hodnoty
vPvB:	velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky
WGK:	Třída ohrožení vody
WGK 1:	slabě ohrožující vodní zdroje
WGK 2:	ohrožuje vodu
WGK3:	silně ohrožující vodní zdroje

**Vysvětlivky k H větám použitých v bezpečnostním listu**

H272 Ox. Sol. 3:	Může zesílit požár; oxidant.
H302 Acute tox. 4:	Zdraví škodlivý při požití
H315 Skin Irrit. 2:	Dráždí kůži.
H317 Skin Sens. 1:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Eye Irrit. 2:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Resp. Sens. 1:	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 STOT SE 3:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Metoda výpočtu CLP: Metoda výpočtu

Důvod revize, změny následujících položek: Nelze použít

Referenční číslo SDS: ECM-110389,00

Tato informace bezpečnostní list byl sestaven v souladu s přílohou II / A nařízení (EU) č 830/2015 Klasifikace byla vypočtena v souladu s evropskou směrnicí 1272/2008 se svými pozměňovacími návrhy. Ty byly sestaveny s největší pečlivostí. Nemůžeme však akceptovat odpovědnost za škodu jakéhokoli druhu, které mohou být způsobeny použitím těchto dat nebo výrobků.

Pro použití tohoto výrobku pro experiment nebo novou aplikaci, uživatel musí provést zkoušku vhodnosti materiálu a sám si nastudovat bezpečnostní pokyny.

**Revize:****1.3.2021 – odstranění bodů 3.1., 3.2. Doplnění správné hodnoty 100% v bodě 3, 14.6 doplnění piktogramu, 16 Doplnění vět**

# **BEZPEČNOSTNÍ LIST** dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Stránka 8 z 8

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 14.04.2022

Verze: 1.3

Podle originálního BL verze: „Friday, March 16, 2018“

Obchodní název výrobku:

**Spetec SP**



**Anton Vorek s.r.o.**

injekční pakry, zařízení, příslušenství & materiály

**25.01.2022 – Změna názvu z AVGEL SP na Spetec SP**

**14.04.2022 – doplnění v sekci 1.1. UFI kód. Nová verze 1.3.**