

Obchodní název výrobku:

Spetec SP



Anton Vorek s.r.o.

injekční pokrý, zařízení, příslušenství & materiály

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační 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:

Oxidující tuhá látka, Ox. Sol. 3, H272

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Senzibilizace dýchacích cest, Resp. Sens. 1, H334

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo:

Nebezpečí

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 25.3.2024

Verze: 1.4

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

Obchodní název výrobku:

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

injekční pakry, zařízení, příslušenství & materiály

Standardní věty o nebezpečnosti:

H272:	Může zesílit požár; oxidant.
H302:	Zdraví škodlivý při požití.
H315:	Dráždí kůži.
H317:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334:	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261:	Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.
P280:	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P301+P312:	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P342+P311:	Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P362+P364:	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P501:	Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

Obsahuje: peroxidisíran disodný.**2.3 Další nebezpečnost**

Produkt neobsahuje PBT/ vPvB látky v množství 0,1 % nebo vyšším. Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v množství 0,1 % nebo vyšším.

3 ODDÍL 3 Složení / informace o složkách**3.1 Látky**

Neaplikovatelné

3.2 Směsi**Peroxodisíran disodný**

Číslo CAS: 7775-27-1 ≤ 100 %
EINECS: 231-892-1
REACH Reg.číslo: ---

CLP Klasifikace:
Ox. Sol. 3, H272
Acute tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Resp. Sens. 1, H334
STOT SE 3, H335
LD50, orálně: 930 mg/kg

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

Obchodní název výrobku:

Spetec SP



Anton Vorek s.r.o.

injekční pakry, zařízení, příslušenství & materiály

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

Při styku 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

Při vdechnutí: v případě vážných nebo trvalých potíží: přemístěte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: zarudnutí, bolest

Při styku s očima: zarudnutí, bolest, rozmazané vidění

Při požití: průjem, bolesti hlavy, křeče v břiše, ospalost, zvracení

Při vdechnutí: bolest v krku, kašel, dušnost, bolesti hlavy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

5 ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, pěna, prášek, vodní sprej.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

žádný

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

Zacházejte s látkou opatrně, aby nedošlo k rozlití.

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

Udržujte v uzavřené nádobě v uzavřené, mrazuvzdorné a větratelné místnosti.

Obchodní název výrobku:

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

injekční pokrý, zařízení, příslušenství & materiály




7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění: limity nestanoveny.

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**

Skupenství:	pevné – prášek
Charakteristiky částic:	neurčeny
Barva:	neurčena
Bod tání / rozmezí tání:	180 °C
Bod varu / rozmezí varu:	/
pH:	3,5 (1 % ve vodě)
Tlak par / 20 ° C :	/
Hustota par:	nevztahuje se
Hustota a/nebo relativní hustota:	2,0000 kg/l
Bod vzplanutí:	/
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Teplota samovznícení:	/
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	/
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):	/

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 25.3.2024

Verze: 1.4

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

Obchodní název výrobku:

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

injekční pokrý, zařízení, příslušenství & materiály

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

Chraňte před extrémně vysokými nebo nízkými teplotami.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita:**

Zdraví škodlivý při požití.

Kalkulovaná akutní toxicita, ATE orální: 930.000 mg/kg

Kalkulovaná akutní toxicita, ATE dermální: /

Peroxodisíran disodný	LD50 orálně, potkan: 930 mg/kg LD50 dermálně, králík: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalačně, potkan, 4h: ≥ 50 mg/l
-----------------------	--

Žíravost/ dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození/ podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:

Může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Karcinogenita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v množství 0,1 % nebo vyšším.

Obchodní název výrobku:

Spetec SP



Anton Vorek s.r.o.

injekční pokrý, zařízení, příslušenství & materiály

12 ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou dostupná žádná data.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou dostupná žádná data.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupná žádná data.

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustnost ve vodě: zcela rozpustný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou dostupná žádná data

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v množství 0,1 % nebo vyšším.

12.7 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 místními úřady by měly být vždy dodržovány.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

14 ODDÍL 14 Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

1479

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN1479 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N. (směs s Peroxodisíranem disodným)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 5.1

identifikační číslo nebezpečí: Neení

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí

Obchodní název výrobku:

Spetec SP



Anton Vorek s.r.o.

injekční pakry, zařízení, příslušenství & materiály

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).



14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

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

Nebylo provedeno.

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:	Může zesílit požár; oxidant.
H302:	Zdraví škodlivý při požití

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

Stránka 8 z 8

Datum vydání: 25.9.2019

Datum revize: 25.3.2024

Verze: 1.4

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

Obchodní název výrobku:

Spetec SP



Anton Vorek s.r.o.

injekční pakry, zařízení, příslušenství & materiály

- H315: Dráždí kůži.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Metoda klasifikace: převzata od dodavatele (výpočet)

Zdroje dat: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Tato informace bezpečnostní list byl sestaven v souladu s přílohou II / A nařízení (EU) č 878/2020 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

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.

25.03.2024 - úprava formátu podle nařízení 878/2020/EU. Nová verze 1.4