



BEZPEČNOSTNÍ LIST

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Synonyma; obchodní názvy 6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Katalyzátor.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel J. van Walraven Holding B.V.
 Industrieweg 5
 3641 RK Mijdrecht
 The Netherlands
 Tel. 0031 297 23 30 00
 Fax. 0031 297 23 30 33
 Info.nl@walraven.com
 www.walraven.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 326 724 009 (Pondělí-Čtvrtek 07:00-16:00 / Pátek 07:00-12:00)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Lidské zdraví Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může způsobit onemocnění kůže. Může způsobit podráždění očí a kůže.

Životní prostředí Výrobek obsahuje látku vysoce toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Fyzikálně-chemické Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné.

2.2. Prvky označení

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 25°C/77°F.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

DIBENZOYLPEROXID		10-15%
CAS číslo: 94-36-0	EC číslo: 202-327-6	Registrační číslo REACH: 01-2119511472-50
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 10	
Klasifikace		
Org. Perox. B - H241		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR		5-10%
CAS číslo: 670241-72-2	EC číslo: 447-010-5	Registrační číslo REACH: 01-0000018876-55
Klasifikace		
Aquatic Chronic 2 - H411		

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

ZINC DISTEARATE		1-5%
CAS číslo: 557-05-1	EC číslo: 209-151-9	Registrační číslo REACH: 01-2119982400-42
M faktor (akutní) = 1		
Klasifikace Aquatic Acute 1 - H400	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) -	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Dráždí kůži.
Styk s očima	Podráždění očí a sliznic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
----------------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého nebo práškového hasiva.
----------------------	---

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Žádná zvláštní opatření vzhledem k tomu, že se zachází jen s malým množstvím.
Nebezpečné zplodiny hoření	Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.
----------------------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

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

Opatření pro bezpečné skladování Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Skladujte v uzavřeném původním obalu při teplotách od +5°C do +25°C.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro chemikálie.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

DIBENZOYLPEROXID

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 5 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 10 mg/m³

S, I

S = Látka má senzibilizační účinek.

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

DNEL	Průmysl - Kontakt s pokožkou; Dlouhodobá : 6.6 mg/kg/den Průmysl - Polknutí; Dlouhodobá : 1.6 mg/kg/den Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá : 11.75 mg/m ³
PNEC	- Sediment (sladkovodní); 0.338 mg/kg - mořská voda; 0.000602 mg/l - Sediment (mořský); 0.0338 mg/kg - STP; 0.35 mg/l - sladká voda; 0.000602 mg/l

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

DNEL	Průmysl/Profesionální uživatel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 2 mg/m ³ REACH informace o dokumentaci
PNEC	- sladká voda; 5 mg/l - mořská voda; 5 mg/l REACH informace o dokumentaci

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly	Zajistěte dostatečné větrání.
Ochrana očí/obličej	Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk.
Jiná ochrana kůže a těla	Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.
Hygienická opatření	Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. NEKUŘTE NA PRACOVIŠTI!
Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva	Našedlá.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	5 - 6
Bod tání	Neaplikovatelné.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neaplikovatelné.
Bod vzplanutí	Neaplikovatelné.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Jiná hořlavost	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.5 - 1.6
Objemová hustota	Neaplikovatelné.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Rozpustnost(i)	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	>50°C
Viskozita	> 60 S ISO2431
Výbušné vlastnosti	Žádné informace nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nebylo stanoveno.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Tyto materiály mohou reagovat s produktem: Kyseliny. Alkálie. Aminy. Silná redukční činidla.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Při teplotách nad 50°C bude docházet k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nebude polymerovat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabraňte styku se silnými redukčními činidly. Nevystavujte teplu. Zabraňte styku s kyselinami a zásadami.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná redukční činidla. Kyseliny, neoxidující. Kyseliny - organické. Zásady - anorganické. Zásady - organické. Aminy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Senzibilizující.

Inhalace

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Požítí

Při požití může způsobit nevolnost.

Styk s kůží

Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s očima

Podráždění očí a sliznic.

Cesta expozice

Kontakt s kůží a/nebo očima.

Zdravotní příznaky

Podráždění kůže. Podráždění očí a sliznic.

Lékařské pokyny

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxikologické informace o složkách

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

DIBENZOYLPEROXIDKarcinogenita

IARC karcinogenita IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace12.1. ToxicitaEkologické informace o složkáchDIBENZOYLPEROXIDAkutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutní)	10
Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodiny: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hodiny: 0.11 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hodiny: 0.07 mg/l, Selenastrum capricornutum

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický) 10

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEARAkutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 24 hodiny: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapr obecný)
	LC ₅₀ , 48 hodiny: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapr obecný)
	LC ₅₀ , 72 hodiny: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapr obecný)
	EC ₅₀ , 96 hodiny: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapr obecný)
	EC ₁₀₀ , 96 hodiny: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapr obecný)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	NOEC, 96 hodiny: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapr obecný)
	EC ₅₀ , 24 hodiny: > 2.2 mg/l, Hrotnatka velká
	EC ₅₀ , 48 hodiny: > 2.2 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - mikroorganismy	NOEC, 48 hodiny: > 2.2 mg/l, Hrotnatka velká
	IC ₅₀ , 3 hodiny: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal
	NOEC, 3 hodiny: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost** Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.**Rozdělovací koeficient** Nebylo stanoveno.12.4. Mobilita v půdě**Mobilita** Mobilní. Výrobek je částečně mísitelný s vodou a může být rozšířen ve vodním prostředí.12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace	Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Metody nakládání s odpady	Likvidujte odpad pouze u autorizovaného smluvního partnera.
Třída odpadu	Klasifikace kódu odpadu se provádí podle Evropského katalogu odpadů (EWC).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	3082
Č. OSN (IMDG)	3082
Č. OSN (ICAO)	3082
Č. OSN (ADN)	3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	9
ADR/RID klasifikační kód	M6
ADR/RID označení	9
IMDG třída	9
ICAO třída/divize	9
ADN třída	9

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

ADN obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-F
ADR přepravní kategorie	3
Kód pro nouzové události	•3Z
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	90
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neaplikovatelné.
--	------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU	(EU) No 2015/830
----------------	------------------

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Komentáře k revizi	Toto je první verze. POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
Datum revize	14.12.2017
Číslo verze	1.000
BL číslo	20904
Plné znění věta označujících rizikovost	R3 Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. R7 Může způsobit požár. R36 Dráždí oči. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.