



BIZTONSÁGI ADATLAP

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B
Szinonimák; kereskedelmi nevek	6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Katalizátor.
--------------------------	--------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	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. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	+36 1 920 2458 (Hétfőtől - Péntekig 08:30 - 16:30)
----------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

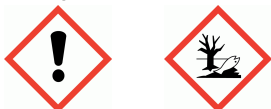
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317
Környezeti veszélyek	Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410
Humán egészségi	Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés bőrbetegséget okozhat. Irritálhatja a szemet és a bőrt.
Környezeti	A termék olyan anyagot tartalmaz, amely nagyon mérgező a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.
Fiziko-kémiai	A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés	Figyelem
----------------	----------

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P411 A tárolási hőmérséklet legfeljebb 25°C/77°F lehet.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

DIBENZOIL-PEROXID			10-15%
CAS-szám: 94-36-0	EK-szám: 202-327-6	REACH regisztrációs szám: 01-2119511472-50	
M tényező (akut) = 10	M tényező (krónikus) = 10		
Osztályozás			
Szerv. perox. B - H241			
Szemirrit. 2 - H319			
Bőrszenz. 1 - H317			
Vízi, akut 1 - H400			
Vízi, krónikus 1 - H410			
BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR			5-10%
CAS-szám: 670241-72-2	EK-szám: 447-010-5	REACH regisztrációs szám: 01-0000018876-55	
Osztályozás			
Vízi, krónikus 2 - H411			
ZINC DISTEARATE			1-5%
CAS-szám: 557-05-1	EK-szám: 209-151-9	REACH regisztrációs szám: 01-2119982400-42	
M tényező (akut) = 1			
Osztályozás		Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	
Vízi, akut 1 - H400		-	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáló hatású.
Szemmel való érintkezés	A szem és a nyálkahártya irritációja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.
---------------------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa habbal, szén-dioxiddal vagy száraz porral.
----------------------------	--

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	A használandó anyag kis mennyiségére való tekintettel nincsenek különleges elővigyázatossági szabályok.
Veszélyes égéstermékek	Szén oxidjai.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.
--------------------------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.
---	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.
---------------------------------------	---

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Javaslat az általános foglalkozási higiénia A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiénia mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tartsa távol tűzveszélyes és gyúlékony anyagoktól. Az eredeti, zárt edényben tárolja 5°C és 25°C közötti hőmérsékleten.

Tárolási osztály Vegyi anyag tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

DIBENZOIL-PEROXID

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 5 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 5 mg/m³

b, i, sz

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat).

DIBENZOIL-PEROXID (CAS: 94-36-0)

DNEL Ipari felhasználó - Bőrérrintkezés; Hosszú távú : 6.6 mg/kg/nap
Ipari felhasználó - Lenyelés; Hosszú távú : 1.6 mg/kg/nap
Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú : 11.75 mg/m³

PNEC - Üledék (Édesvíz); 0.338 mg/kg
- tengervíz; 0.000602 mg/l
- Üledék (Tengervíz); 0.0338 mg/kg
- STP; 0.35 mg/l
- édesvíz; 0.000602 mg/l

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

DNEL Ipari/Foglalkozásszerű felhasználó - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 2 mg/m³
REACH dosszié információ

PNEC - édesvíz; 5 mg/l
- tengervíz; 5 mg/l
REACH dosszié információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés	Biztosítson megfelelő szellőzést.
Szem-/arcvédelem	A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.
Kézvédelem	Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Nitril gumi.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.
Higiéniai intézkedések	Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN!
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadék
Szín	Piszkosfehér.
Szag	Jellegzetes.
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva.
pH	5 - 6
Olvadáspont	Nem alkalmazható.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Párolgási tényező	Nincs meghatározva.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nincs meghatározva.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	1.5 - 1.6
Tömegsűrűség	Nem alkalmazható.
Oldhatóság(ok)	Nincs meghatározva.
Megoszlási hányados	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Bomlási hőmérséklet	>50°C
Viszkozitás	> 60 S ISO2431
Robbanási tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre információk.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A következő anyagok reagálhatnak a termékkel: Savak. Lúgok. Aminok. Erős redukálószeresek.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. 50°C értéket meghaladó hőmérsékleten bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje az érintkezést erős redukálószeresekkel. Kerülje a hőt. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős redukálószeresek. Savak, nem oxidáló. Savak - szerves. Lúgok - szerves. Aminok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Szén oxidjai.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz).

Belélegzés Nem ismert specifikus egészségi veszély.

Lenyelés Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Szemmel való érintkezés A szem és a nyálkahártya irritációja.

Expozíciós út Bőrrel és/vagy szemmel érintkezve.

Orvosi tünetek Bőrirritáció. A szem és a nyálkahártya irritációja.

Orvosi megfontolások Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

DIBENZOIL-PEROXID

Rákkeltő hatás

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

IARC (Nemzetközi
Rákkutató Ügynökség)
karcinogenitás

IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIBENZOIL-PEROXID

Akut vízi toxicitás

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M tényező (akut)	10
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 0.11 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 0.07 mg/l, Selenastrum capricornutum

Krónikus vízi toxicitás

M tényező (krónikus)	10
----------------------	----

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 24 órák: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Közönséges ponty)
	LC ₅₀ , 48 órák: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Közönséges ponty)
	LC ₅₀ , 72 órák: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Közönséges ponty)
	EC ₅₀ , 96 órák: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Közönséges ponty)
	EC ₁₀₀ , 96 órák: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Közönséges ponty)
	NOEC, 96 órák: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Közönséges ponty)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 24 órák: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
	EC ₅₀ , 48 órák: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
	NOEC, 48 órák: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - mikroorganizmusok	IC ₅₀ , 3 órák: > 1000 mg/l, Aktív iszap
	NOEC, 3 órák: > 1000 mg/l, Aktív iszap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság	A termék lebonthatóságára nincs adat.
--------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál	Nincs adat a bioakkumulációra.
---------------------------	--------------------------------

Megoszlási hányados	Nincs meghatározva.
---------------------	---------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	Mozgékony. A termék részben elegyedő vízzel és elterjedhet a vízi környezetben.
-----------	---

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk	Ártalmatlanítsa a hulladék terméket vagy a használt tárolóedényeket a helyi előírásoknak megfelelően.
Ártalmatlanítási módszerek	Ártalmatlanítsa a hulladékot engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanítási vállalkozóval.
Hulladék osztály	A hulladék kód besorolást az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerint kell végezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	3082
UN szám (IMDG)	3082
UN szám (ICAO)	3082
UN szám (ADN)	3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	9
ADR/RID osztályozási kód	M6
ADR/RID címke	9
IMDG osztály	9
ICAO osztály/divízió	9
ADN osztály	9

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	III
IMDG csomagolási csoport	III
ICAO csomagolási csoport	III

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

ADN csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-A, S-F

ADR szállítási kategória 3

Vészhelyzeti cselekvési kódex •3Z

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 90

Alagút-korlátozási kód (E)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok (EU) No 2015/830

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	Ez az első kiadás. MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2017.12.14.
Verzió szám	1.000
SDS szám	20904
Kockázati mondatok teljesen	R3 Űtés, sűrűlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt. R7 Tüzet okozhat. R36 Szemizgató hatású. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.