



BIZTONSÁGI ADATLAP

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

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 A
Szinonimák; kereskedelmi nevek	6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

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

Azonosított felhasználás	Ragasztó. Paszta
--------------------------	------------------

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

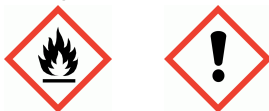
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Tűzv. foly. 3 - H226
Egészségi veszélyek	Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317
Környezeti veszélyek	Vízi, krónikus 3 - H412

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

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.
 P370+P378 Tűz esetén: oltásra hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Tartalom

HIDROXI-PROPIL-METAKRILÁT

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.
 P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 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.
 P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

HIDROXI-PROPIL-METAKRILÁT			5-10%
CAS-szám: 27813-02-1	EK-szám: 248-666-3	REACH regisztrációs szám: 01-2119490226-37	
Osztályozás			
Szemirrit. 2 - H319			
Bőrszenz. 1 - H317			

VINYL TOLUENE			5-10%
CAS-szám: 25013-15-4	EK-szám: 246-562-2	REACH regisztrációs szám: 01-2119622074-50	
Osztályozás			
Tűzv. foly. 3 - H226			
Akut tox. 4 - H332			
Bőrirrit. 2 - H315			
Szemirrit. 2 - H319			
Asp. vesz. 1 - H304			
Vízi, krónikus 2 - H411			

TITANIUM DIOXIDE			>0.5 <1.0%
CAS-szám: 13463-67-7	EK-szám: 236-675-5	REACH regisztrációs szám: 01-2119489379-17	
Osztályozás			
Nincs Osztályozva			

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

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 tágira 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

Belélegzés	Légúti irritációt okozhat.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritációt/ekcémát okozhat.
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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.
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 A

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Ne használja zárt térben megfelelő szellőzés és/vagy légzőkészülék nélkül.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol oxidáló anyagoktól, hőtől és lángtól.

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

HIDROXI-PROPIL-METAKRILÁT (CAS: 27813-02-1)

DNEL	Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 4.2 mg/kg Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 14.7 mg/m ³
PNEC	édesvíz; 0.904 mg/l tengervíz; 0.904 mg/l Szennyvíztisztító telep; 20 mg/l Üledék (Édesvíz); 6.28 mg/kg Üledék (Tengervíz); 6.28 mg/kg Talaj; 0.727 mg/kg

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL	Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 37 mg/m ³ Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú helyi hatások: 37 mg/m ³ REACH dosszié információ
PNEC	- édesvíz; 0.0498 mg/l - tengervíz; 0.002 mg/l - Időszakos felszabadítás; 0.013 mg/l - STP; 1 mg/l - Üledék (Édesvíz); 0.684 mg/kg - Üledék (Tengervíz); 0.0684 mg/kg - Talaj; 0.133 mg/kg REACH dosszié információ

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL	Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 10 mg/m ³ REACH dosszié információ
-------------	--

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

PNEC

- édesvíz; 0.127 mg/l
- tengervíz; 1.0 mg/l
- Időszakos felszabadítás; 0.61 mg/l
- STP; 100 mg/l
- Üledék (Édesvíz); 1000 mg/kg
- Üledék (Tengervíz); 100 mg/kg
- Talaj; 100 mg/kg
- REACH dosszié információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés	Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.
Szem-/arcvédelem	A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.
Kézvédelem	Vegyszerálló, át-nem-eresztő kesztyű viselése ajánlott.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.
Higiéniai intézkedések	NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használjon megfelelő krémet, hogy megelőzze a bőr kiszáradását. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadék
Szín	Bézs/drapp.
Szag	Aromás.
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva.
pH	Nem alkalmazható.
Olvadáspont	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	>165°C @
Lobbanáspont	53°C
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Párolgási tényező	Nincs meghatározva.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nincs meghatározva.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	6 hPa @ 20°C
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	1.65 - 1.75 @ 20°C
Tömegsűrűség	Nem alkalmazható.
Oldhatóság(ok)	Vízben oldhatatlan
Megoszlási hányados	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Viszkózitás	> 60 S ISO2431
Robbanási tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre információk.
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A következő anyagok reagálhatnak a termékkel: Szerves peroxidok/hidroperoxidok.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a túlzott hőt huzamosabb időn keresztül.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Szerves peroxidok/hidroperoxidok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Szén oxidjai.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 159,89

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz).

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Belélegzés	A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Köhögés.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	Szemizgató hatású.
Akut és krónikus egészségi veszélyek	Szemizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Expozíciós út	Bőrrel és/vagy szemmel érintkezve.
Orvosi tünetek	A szem és a nyálkahártya irritációja. Bőrirritáció.
Orvosi megfontolások	Bőrbetegségek és allergia.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

HIDROXI-PROPIL-METAKRILÁT

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 11 200,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 11 200,0

VINYL TOLUENE

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 2 255,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 2 255,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 4 500,0

Faj Patkány

ATE - dermális (mg/kg) 4 500,0

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 11,0

Rákkeltő hatás

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

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

VINYL TOLUENE

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal	LC50, 96 órák: 23.4 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 1.3 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nincs meghatározva.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

HIDROXI-PROPIL-METAKRILÁT

Megoszlási hányados log Kow: 0.93

VINYL TOLUENE

Megoszlási hányados log Pow: 3.36

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nem alkalmazható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

Egyéb káros hatások Nem alkalmazható.

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)	1866
UN szám (IMDG)	1866
UN szám (ICAO)	1866
UN szám (ADN)	1866

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Megfelelő szállítási
megnevezés (ADR/RID) RESIN SOLUTION

Megfelelő szállítási
megnevezés (IMDG) RESIN SOLUTION

Megfelelő szállítási
megnevezés (ICAO) RESIN SOLUTION

Megfelelő szállítási
megnevezés (ADN) RESIN SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	3
ADR/RID osztályozási kód	F1
ADR/RID címke	3
IMDG osztály	3
ICAO osztály/divízió	3
ADN osztály	3

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

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

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-E, S-E
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•3Y
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	30
Alagút-korlátozási kód	(D/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

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

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

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2018.05.08.
Verzió szám	2.000
Hatálytalanítás dátuma	2016.04.14.
SDS szám	20907
Figyelmeztető mondatok teljesen	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.