

walraven

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Synonymá; obchodné názvy 6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Lepidlo. Lepidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +420 326 724 009 (Pondelok-Štvrtok 07:00-16:00 / Piatok 07:00-12:00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

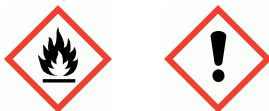
Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 3 - H226

Zdravotné riziká Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Bezpečnostné upozornenia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu. P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.
Obsahuje	2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE
Doplňkové bezpečnostné upozornenia	P233 Nádobu uchováajte tesne uzavretú. P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov. P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P403+P235 Uchováajte na dobre vetranom mieste. Uchováajte v chlade.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE			5-10%
Číslo CAS: 27813-02-1	Číslo ES: 248-666-3	Registračné číslo REACH: 01-2119490226-37	
Klasifikácia Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
VINYL TOLUENE			5-10%
Číslo CAS: 25013-15-4	Číslo ES: 246-562-2	Registračné číslo REACH: 01-2119622074-50	
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
TITANIUM DIOXIDE			>0.5 <1.0%
Číslo CAS: 13463-67-7	Číslo ES: 236-675-5	Registračné číslo REACH: 01-2119489379-17	
Klasifikácia Neklasifikované			

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí. Ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov lekárskeho personálu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
Kontakt s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie pokožky/ekzém.
Kontakt s očami	Podráždenie očí a slizníc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Žiadne špecifické odporúčania. V prípade pochybností vyhľadajte urýchlene lekársku pomoc.
----------------------------	---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiť penou, oxidom uhličitým, alebo suchým práškom.
-----------------------------------	--

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Nezaznamenali sa žiadne vážnejšie riziká vzniku požiaru alebo nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty spaľovania	Oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru.
Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.
----------------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia	Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.
------------------------	---

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v tesne uzavretej pôvodnej nádobe na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte oddelene od oxidačných materiálov, vysokej teploty a plameňov.

Trieda skladovania Skladovanie chemikálií.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

VINYL TOLUENE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 100 ppm 490 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 200 ppm 980 mg/m³

TITANIUM DIOXIDE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 5 mg/m³

2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE (CAS: 27813-02-1)

DNEL	Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 4.2 mg/kg Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 14.7 mg/m ³
PNEC	sladká voda; 0.904 mg/l morská voda; 0.904 mg/l ČOV; 20 mg/l Sediment (sladkovodný); 6.28 mg/kg Sediment (morský); 6.28 mg/kg pôda; 0.727 mg/kg

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL	Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 37 mg/m ³ Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 37 mg/m ³ REACH informácie o dokumentáciu
-------------	---

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

PNEC

- sladká voda; 0.0498 mg/l
 - morská voda; 0.002 mg/l
 - Prerušovaný únik; 0.013 mg/l
 - STP; 1 mg/l
 - Sediment (sladkovodný); 0.684 mg/kg
 - Sediment (morský); 0.0684 mg/kg
 - pôda; 0.133 mg/kg
- REACH informácie o dokumentáciu

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL

Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 10 mg/m³
REACH informácie o dokumentáciu

PNEC

- sladká voda; 0.127 mg/l
 - morská voda; 1.0 mg/l
 - Prerušovaný únik; 0.61 mg/l
 - STP; 100 mg/l
 - Sediment (sladkovodný); 1000 mg/kg
 - Sediment (morský); 100 mg/kg
 - pôda; 100 mg/kg
- REACH informácie o dokumentáciu

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly

Zaistite dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady.

Prostriedky na ochranu očí / tváre

Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.

Prostriedky na ochranu rúk

Odporúča sa, aby sa nosili chemicky odolné, nepriepustné rukavice.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela

Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.

Hygienické opatrenia

NEFAJČITE V PRACOVNOM PRIESTORE! Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu

Žiadne špecifické odporúčania.

Kontroly environmentálnej expozície

Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Kvapalina

F_arba

Béžová.

Zápach

Aromatický.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	Neaplikovateľné.
Bod topenia	Nie sú určené.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	>165°C @
Bod vzplanutia	53°C
Rýchlosť odparovania	Nie sú určené.
Faktor odparovania	Nie sú určené.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú určené.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú určené.
Iná horľavosť	Nie sú určené.
Tlak pár	6 hPa @ 20°C
Hustota pár	Nie sú určené.
Relatívna hustota	1.65 - 1.75 @ 20°C
Objemová hmotnosť	Neaplikovateľné.
Rozpustnosť (i)	Nerozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.
Teplota samovznietenia	Nie sú určené.
Teplota rozkladu	Nie sú určené.
Viskozita	> 60 S ISO2431
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Oxidačné vlastnosti	Nesplňa kritériá pre klasifikáciu ako okysličovacia.

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nasledujúce materiály môžu reagovať s produktom: Organické peroxidy / hydroperoxidy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa nadmerného tepla po dlhšiu dobu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Organické peroxidy / hydroperoxidy.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (výpary 159,89
mg/l)

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Senzibilizujúce.

Pri vdýchnutí Plyn, alebo výpary vo vysokých koncentráciách môžu dráždiť dýchací trakt. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Kašeľ.

Po požití Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

Kontakt s pokožkou Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Môže spôsobiť podráždenie.

Kontakt s očami Dráždi oči.

Akútne a chronické zdravotné riziká Dráždi oči. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Spôsob expozície Styk s pokožkou a / alebo očami.

Lekárske príznaky Podráždenie očí a slizníc. Podráždenie pokožky.

Zdravotné dôvody Kožné poruchy a alergie.

Toxikologické informácie o zložkách

2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití 11 200,0
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 11 200,0

VINYL TOLUENE

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití 2 255,0
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 2 255,0

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri 4 500,0
vstrebávaní cez kožu (LD₅₀
mg/kg)

Druh Krysa

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

ATE pri vstrebaní cez kožu (mg/kg) 4 500,0

Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 11,0

Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. ToxicitaEkologické informácie o zložkáchVINYL TOLUENEAkútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: 23.4 mg/l, Pimephales promelas

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: 1.3 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny EC₅₀, 72 hodiny/hodín: 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú určené.

Ekologické informácie o zložkách2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Rozdeľovací koeficient log K_{ow}: 0.93

VINYL TOLUENE

Rozdeľovací koeficient log P_{ow}: 3.36

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Neaplikovateľné.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Neaplikovateľné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

Metódy likvidácie Odpad likvidujte prostredníctvom firmy, licencovanej pre likvidáciu odpadu.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Trieda odpadov Klasifikácia kódu odpadu má byť vykonaná podľa Európskeho katalógu odpadu (EWC).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1866
UN číslo (IMDG)	1866
UN číslo (ICAO)	1866
UN číslo (ADN)	1866

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	RESIN SOLUTION
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	RESIN SOLUTION
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	RESIN SOLUTION
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	RESIN SOLUTION

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID klasifikačný kód	F1
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3
ADN trieda	3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-E
-----	----------

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

ADR dopravná kategória	3
Kód núdzovej akcie	•3Y
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ (EU) No 2015/830

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízne komentáre	POZNÁMKA: Linky na okrajoch indikujú významné zmeny od predchádzajúcej revízie.
Dátum revízie	8. 5. 2018
Číslo verzie	2.000
Nahrádza dátum	14. 4. 2016
Číslo KBÚ	20907
Výstražné upozornenia v plnom znení	H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ich presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.