

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: QuikRead go wrCRP + Hb
Katalogové číslo: 146255

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uživatel chemického produktu: K diagnostickému použití in vitro

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Výrobce

Název: Aidian Oy
Adresa: Koivu-Mankkaan tie 6 B
P.O.Box: P.O. Box 83
PSČ: 02101 Espoo, Finland
Telefon: +358 10 309 3000
E-mail: product.support@aidian.eu
Reg. č. VAT: FI18552161

1.3.2 Dodavatel bezpečnostního listu

Název: Aidian Oy se sídlem v ČR: Aidian organizační složka, odštěpný závod zahraniční právnické osoby
Adresa: Bělohorská 57, 169 00 Praha 6, ČR
Telefon: +420 233 350 533
E-mail osoby zodpovědné za bezpečnostní list: complaint@aidian.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Aidian Oy, Finsko se sídlem v ČR:
Aidian - organizační složka, odštěpný závod zahraniční právnické osoby

+420 233 350 533 (v pracovních dnech 8:00 – 16:00)

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2
Tel. 22491 9293, 22491 5402
(nepřetržitá telefonická informační služba)


ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Datum účinnosti 04.08.2020
 Revize 2.1

Název složky	Klasifikace dle nařízení EHS 1272/2008	Prohlášení o nebezpečích
wrCRP Reagent caps	Aquatic Chronic 3 ;H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
wrCRP Buffer in prefilled cuvettes	Skin Sens. 1 ;H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

Název složky	Piktogramy upozorňující na nebezpečí	Signální pojem	Prohlášení o nebezpečích	Preventivní prohlášení
wrCRP Reagent caps			H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah podle národních a místních zákonů
wrCRP Buffer in prefilled cuvettes		Výstraha	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.	P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501 Odstraňte obsah podle národních a místních zákonů

2.3. Další nebezpečnost

-

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název přísady	Číslo CAS:	Číslo EC	Registrační číslo Reach:	Koncentrace/Limit	Klasifikace dle nařízení EHS 1272/2008
---------------	------------	----------	--------------------------	-------------------	--

Reagent caps

Sodium azide	26628-22-8		NA	<1%	Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 1, STOT RE 2 ;H300 EUH032 H400 H410 H310 H373 M(Acute):1
--------------	------------	--	----	-----	--

Buffer in prefilled cuvettes

Kathon CG	12-34-0		NA	<=0,28%	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 ;H331 H314 H317 H400 H410
Sodium azide	26628-22-8		NA	<0,1%	Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 1, STOT RE 2 ;H300 EUH032 H400 H410 H310 H373 M(Acute):1

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

Další informace -

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kožní kontakt	Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Kontakt s očima	Několik minut opatrně oplachujte vodou.
Požítí	Pokud je pacient při vědomí, podejte vodu (až 2 skleničky).Podejte živočišné uhlí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky Zvolte vhodný hasicí prostředek dle prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možnost malých množství škodlivých plynů nebo výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro požárníky Není nutné žádné speciální ochranné vybavení.

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Noste ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná speciální opatření vztahující se k prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud dojde k úniku, vyčistěte papírovým ručníkem a vydezinfikujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz část 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejezte, nepijte ani nekuřte na pracovišti. Po práci s látkou si umyjte ruce.

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

Uchovávejte při teplotě +2–25 °C.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou identifikovány žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezinárodní hodnoty OEL	Sodium azide 0,1 mg/m ³ (8h) , 0,3 mg/m ³ (15 min)
-------------------------	--

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou

Noste ochranné rukavice.

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

Ochrana kůže

Noste ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**vzhled**

Fyzický stav	Tekutina / pevná látka
Barva	Bezbarvý/bílý
Zápach	Bez zápachu

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Rozpuštnost ve vodě	Reagencie rozpustné
---------------------	---------------------

9.2. Další informace

-

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

-

10.2. Chemická stabilita

-

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

-

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

-

10.5. Neslučitelné materiály

V kontaktu s kyselinami uvolňuje azid sodný velmi toxický plyn. Azid sodný reaguje s kovy za vzniku explozivních azidů kovů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Kvantitativní údaje o toxicitě tohoto produktu nejsou k dispozici.
Azid sodný: LD50 perorální (krysa) 27 mg/kg,
LD50 dermální (králík) 20 mg/kg
Kathon: LD50 (samice krysy) 2630 mg/kg, LD50 (samec krysy) 3350 mg/kg, LC50 (krysa) 4 h 0,33 mg/l, LD50 kůže (králík) >5000 mg/kg.

Podráždění a naleptání kůže

Údaje nejsou k dispozici.

Sensibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

Vážné poškození a podráždění očí

Údaje nejsou k dispozici.

Respirační podráždění

Údaje nejsou k dispozici.

Respirační sensibilizace

Údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Údaje nejsou k dispozici.

Mutagenicita zárodečných buněk

Údaje nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

Jednorázová expozice STOT

Údaje nejsou k dispozici.

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

Opakovaná expozice STOT Údaje nejsou k dispozici.

Riziko aspirace Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita opakované dávky Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Kvantitativní údaje o toxicitě tohoto produktu nejsou k dispozici.
Toxicita azidu sodného pro ryby: *L. Macrochirus* LC50 0,7 mg/l/96 h. Toxicita azidu sodného pro hrotnatky:
Hrotnatka obecná EC50 4,2 mg/l/48

Toxické účinky na jiné organizmy

Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Použitý produkt je nutné považovat za infekční a náležitě s ním zacházet.
Likvidaci všech vzorků a testových materiálů proveďte v souladu se státními a místními nařízeními.
Pokud není oficiálně uvedeno jinak, balení lze likvidovat v domácím odpadu nebo recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

-

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

- ,

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento produkt není omezován předpisy pro dopravu.

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nerelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

-

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Seznam prohlášení o nebezpečích

H300, EUH032, H400, H410, H310, H373	Při požití může způsobit smrt. Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Při styku s kůží může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H331, H314, H317, H400, H410	Toxický při vdechování. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H300, EUH032, H400, H410, H310, H373	Při požití může způsobit smrt. Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Při styku s kůží může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro školení

Prostudujte si návod k použití

Další informace

Výše uvedené informace jsou dle našich znalostí přesné. Nezahrnují však veškeré dostupné údaje. Používejte je výhradně jako pomůcku. Informace v tomto dokumentu vychází z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k produktu v kontextu bezpečnostních opatření. Nezaručují vlastnosti produktu. Společnost Aidian Oy neponese odpovědnost za jakékoli škody vzniklé v důsledku manipulace nebo kontaktu s výše uvedeným produktem.

Datum účinnosti 04.08.2020
Revize 2.1

Zdroje klíčových údajů použitých k sestavení bezpečnostního záznamu

Normy 1272/2008/EHS.
SDS pro azid sodný.
SDS pro Kathon CG
Návod k použití.

Přidané, vymazané nebo revidované informace

Název výrobce se změnil.