

BEZPEČNOSTNÍ LIST

QuikRead go Strep A Positive Control

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

QuikRead go Strep A Positive Control

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Diagnostické použití in vitro

Nedoporučená použití

Žádné specifické.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Aidian OY

Koivu-Mankkaan tie 6 B / P.O.Box 83

FI-02101 Espoo

Finland

Tel: +358 10 309 3000

www.aidian.fi

E-mail

product.support@aidian.eu

Revize

15.12.2022

Verze SDS

1.0

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)

Netýká se.

Signální slova

Netýká se.

Prohlášení rizik(a)

Netýká se.

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-
Prevence

-
Reakce

-
Skladování

-
Likvidace

Identifikace látek primárne odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Žádné specifické.

Další označení

EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Produkt obsahuje biocidní přípravek.

2.3. Další nebezpečnost

Další varování

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. Směsi

Výrobku/ Látka	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Poznámky
azid sodný	Č. CAS: 26628-22-8	<0.1%	EUH032	[1]
	Č. ES: 247-852-1		Acute Tox. 2, H300 (ATE: 27.00 mg/kg)	
	REACH: 01-2119457019-37-XXXX		Acute Tox. 1, H310 (ATE: 20.00 mg/kg)	
	Indexová č.: 011-004-00-7		Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0.054 mg/l)	
			STOT RE 2, H373 (Centrální nervový systém) (Orální)	
			Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
			Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

[1] Mezní hodnoty expozice na pracovišti stanovené EU.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu.

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: vyhledejte lékaře.

Zasažení očí

Při podráždění oka: Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody (20-30 °C), dokud podráždění nezmizí.

Požiti

Poskytněte postiženému dostatek tekutin k pití a zůstaňte s ním. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

Popálení

Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné specifické.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné specifické.

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Žádné specifické.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Žádné specifické požadavky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K zachycení úniku použijte písek, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádoby a odevzdejte k likvidaci v souladu s místními předpisy.

K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Slučitelnosti obalů

Uchovávejte pouze v původním balení.

Skladovací teplota

2 - 25°C

Neslučitelné materiály

Kov

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

azid sodný

Přípustného expozičního limitu, krátkou dobu (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 0,3

Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 0,1

Poznámky:

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

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

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

DNEL

Data nejsou k dispozici.

PNEC

Data nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.

Vhodná technická opatření

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání.

Zajistěte, aby byly jasně označeny nouzové stanice na výplach očí - sprchy.

Hygienická opatření

Umyjte si po použití ruce.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné specifické požadavky.

8.3. Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Typ	Třída	Barva	Normy
Žádné specifické požadavky			

Ochrana pokožky

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy
Žádné specifické požadavky		

Ochrana rukou

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy
Jednorázové rukavice			



Ochrana očí

Typ	Normy
Žádné specifické požadavky.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Kapalina

Barva

Čirý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Žádný

pH

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Hustota (g/cm³)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Kinematická viskozita

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

Bod varu (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Tlak par

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Hustota páry

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Teplota rozkladu (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Samovznícení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Hořlavost (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Limity expozice (% v/v)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Koeficient n-oktanol/voda

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Rozpustnost v tuku (g/L)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

9.2. Další informace

Další fyzikální a chemické parametry

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné specifické.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné specifické.

10.5. Neslučitelné materiály

Kov

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Výrobku/ Látka

azid sodný

Zkušební metodě

Druh	Králík
Trasa podání	Kožní
Test	LD50
Výsledek	20 mg/kg
Další informace	

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	
Druh	Krysa, samice/samce
Trasa podání	Vdechnutí
Test	LC50 (prach)
Výsledek	0,054-0,52 mg/L
Další informace	

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	27 mg/kg
Další informace	

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 439
Druh	Člověk
Délka	15 min.
Výsledek	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (Nedráždivé)
Další informace	

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 437
Druh	Cattle
Délka	4 h
Výsledek	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (Nedráždivé)
Další informace	

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 429
Druh	Myš, CBA, samce
Výsledek	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)
Další informace	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 473
Druh	Vaječníky křečička čínského (CHO)
Závěr	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky
Další informace	

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 482
Druh	Plíce křečička čínského (CHL)/IU
Závěr	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky
Další informace	

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 479
Druh	Vaječníky křečička čínského (CHO)
Závěr	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky
Další informace	

Karcinogenita

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 453
Druh	Krysa, Fischer 344, samice/samce
Trasa podání	Orální
Cílový orgán	
Délka	
Test	
Výsledek	
Závěr	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky
Další informace	

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	
Druh	
Trasa podání	
Cílový orgán	Centrální nervový systém
Délka	
Test	
Výsledek	
Závěr	Pozorovány nepříznivé účinky
Další informace	

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Žádné specifické.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné specifické.

Další informace

Žádné specifické.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 201
Druh	Řasy, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	ErC50
Výsledek	0,35 mg/L
Další informace	

Výrobku/ Látka	azid sodný
Zkušební metodě	OECD 203
Druh	Ryba, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	2,75 mg/L
Další informace	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné specifické.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné specifické.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.
Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC

18 01 07 Chemikálie neuvedené pod položkou 18 01 06

Specifické označení

Netýká se.

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Další informace
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení aplikace

Pouze pro profesionální uživatele.

Požadavek specifického vzdělání

Žádné specifické požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

Další informace

Netýká se.

Zdroje

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-vět dle oddíl 3

EUH032, Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

H300, Při požití může způsobit smrt.

H310, Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330, Při vdechování může způsobit smrt.

H373, Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Centrální nervový systém) (Orální)

H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = odhad akutní toxicity

BCF = biokoncentrační faktor

CAS = CAS registr

CE = Evropská shoda

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ES = scénář expozice

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

IBC = IBC kontejner

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)

OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici

RRN = Registrační číslo REACH

SCL = určitý limit koncentrace.

STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice

STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice

SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy

TWA = Vážený průměr v čase

UN = Organizace spojených národů (OSN)

UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

VOC = těkavé organické látky

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Netýká se.

MSDS overil

Aidian's Chemical Responsible Person

Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena modrým trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs