

1: Identifikace látky / směsi

1. Identifikátor produktu

Směs

Název produktu **Pathlength Calibration Fluid**
Kód produktu 80-2140-09
Číslo CAS
Další názvy
IUPAC
Číslo MFCD
EC/EINECS
Číslo REACH

2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která nejsou doporučena

Pro použití VaV.

3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723
Fax: +44 (0)1223 420164
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



4. Telefonní číslo pro naléhavé případy

+44 (0)1223 427890 -

2. Identifikace nebezpečí

1. Klasifikace látky nebo směsi

H303 Acute Tox. 5

2. Prvky na štítku

Signální slovo **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti

H303 Může být zdraví škodlivý při požití

Sdělení o preventivních opatřeních

Není nebezpečné

3. Další nebezpečí

Další sdělení o preventivních opatřeních jsou na různých místech bezpečnostního listu

3. Složení / informace o přísadách

1. Látky

No Resource File

2. Směsi

Koncentrace	Název produktu	Číslo CAS	EC/EINECS
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

4. Opatření první pomoci

1. Popis opatření první pomoci

Styk s kůží Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Styk s očima Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou.

Spolknutí Vypláchněte ústa vodou.
Vdechnutí Přesuňte se na čerstvý vzduch v případě náhodného nadýchání se výparů.

2. Nejdůležitější příznaky a účinky

Žádné příznaky.

3. Indikace okamžité lékařské pomoci

Nejsou nutná žádná další opatření

5. Protipožární opatření

1. Hasicí média

Vhodné Není hořlavý

Nevhodné Není hořlavý

2. Zvláštní rizika způsobená látkou nebo směsí

Není hořlavý

3. Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6. Opatření v případě náhodného úniku

1. Osobní bezpečnostní opatření

Odstraňte všechny vzájemně se vylučující látky, jak je uvedeno v oddíle 10 BL.

2. Ekologická preventivní opatření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

3. Metody a materiály

Znečištěné místo opláchněte velkým množstvím vody.

4. Zamezení výskytu druhotných nebezpečí.

Netýká se

7. Manipulace a skladování

1. Osobní bezpečnostní opatření

Bezpečná manipulace Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana před výbuchem a požárem Žádné zvláštní požadavky

2. Podmínky pro bezpečné uložení, včetně případných neslučitelností

Zvládání rizik při uložení Skladujte v originálních obalech.

Kontroly úložiště Žádné zvláštní požadavky

Zachování neporušenosti Žádné zvláštní požadavky

Další rady Žádné další informace nejsou k dispozici.

3. Konkrétní koncové využití

Konec použití (y) nebyly plně stanoven. Látka je dodáván pro účely výzkumu a vývoje pouze odborníky.

8. Zamezení škodlivým vlivům / ochrana osob

1. Parametry kontroly

Žádná data nejsou k dispozici

2. Zamezení škodlivým vlivům

Obecná ochranná a hygienická opatření Standardní bezpečnostní opatření je třeba dodržovat při manipulaci

Technická opatření Nepřenášeji přes kovové trubky nebo potrubí. Přenos s plastu nebo skla doporučeno.

Ochrana očí / obličeje Ochranné brýle.

Ochrana rukou Nitrilové rukavice.

Ochrana dýchacích cest Respirační ochrana není nutná.

Ochrana kůže Ochranné oblečení.

Další rady v oblasti osobní ochrany Žádná data.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

1. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Bezbarvý
Zápach	Žádný
Práh zápachu	Žádná data nejsou k dispozici
pH	Neutrální
Bod tání / bod mrznutí	Žádná data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí varu	Žádná data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Žádná data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Žádná data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nehořlavý
Horní/dolní mez hořlavosti či výbušnosti	Žádná data nejsou k dispozici
Tlak páry	Žádná data nejsou k dispozici
Hustota páry	Žádná data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Žádná data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Žádná data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Žádná data nejsou k dispozici
Viskozita	Žádná data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Žádná data nejsou k dispozici
Vlastnosti oxidace	Žádná data nejsou k dispozici

2. Další informace

Nemíchejte s řešením těžkých kovů

10. Stabilita a reaktivita

1. Reaktivita

Nemíchejte s roztoky těžkých kovů

2. Stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

3. Možnost nebezpečných reakcí

Nemíchejte s roztoky těžkých kovů

4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nekompatibilní látky

5. Neslučitelné materiály

Kovy.

6. Nebezpečné produkty rozkladu

Netýká se

11. Toxikologické informace

1. Informace

<i>Akutní toxicita</i>	LDLO (lidé) pro azidu sodného je 14 mg / kg. Ekvivalentní k 700mg na 50 kg člověka. Obsah láhve je 2 mg.
<i>Rozleptání/podráždění kůže</i>	Žádná známá nebezpečí
<i>Vážné poškození/podráždění očí</i>	Žádná známá nebezpečí
<i>Senzibilizace dýchacích cest či kůže</i>	Žádná známá nebezpečí
<i>Mutageneze zárodečných buněk</i>	Žádná informace není k dispozici
<i>Karcinogenita</i>	Žádná informace není k dispozici
<i>Reprodukční toxicita</i>	Žádná informace není k dispozici
<i>Jednorázová expozice STOT</i>	Žádná informace není k dispozici

Opakovaná expozice Žádná informace není k dispozici
STOT
Nebezpečí vdechnutí Žádná informace není k dispozici

2. Další

Žádné další informace k dispozici

12. Ekologické informace

1. Toxicita

Non nebezpečný

2. Perzistence a rozložitelnost

Non nebezpečný

3. Bioakumulační potenciál

Non nebezpečný

4. Mobilita v půdě

Non nebezpečný

5. Výsledky posouzení PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) a vPvB (velmi perzistentní a bioakumulativní)

Non nebezpečný

6. Jiné škodlivé účinky

Žádná informace není k dispozici

13. Pokyny k likvidaci

1. Postupy nakládání s odpady

Postup při likvidaci Vyhledejte ve státních nebo místních předpisech pro správnou likvidaci.

Likvidace obalu Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů.

14. Dopravní informace

Vzduch (ICAO)

1. Číslo OSN:
2. Převážný název: Non Hazardous
3. Třídy nebezpečí při přepravě : Podtřída :
4. Skupina obalu:
5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
6. Speciální preventivní opatření pro uživatele:
7. Přeprava ve velkém:

Silniční (ADR)

1. Číslo OSN:
2. Převážný název: None Hazardous
3. Třídy nebezpečí při přepravě : Podtřída :
4. Skupina obalu:
5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
6. Speciální preventivní opatření pro uživatele:

7. Přeprava ve velkém:

Námořní (IMDG)

1. Číslo OSN:
2. Převavní název: Non Hazardous
3. Třídy nebezpečí při přepravě : Podtřída :

4. Skupina obalu:
5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
6. Speciální preventivní opatření pro uživatele:
7. Přeprava ve velkém:

15. Bezpečnostní, zdravotní, ekologické a vnitrostátní předpisy

1. Bezpečnostní, zdravotní, ekologické a vnitrostátní předpisy:

Produkt není předmětem žádné další předpisy či ustanovení,

2. Posouzení bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti

16. Další informace

1. Další informace:

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

3. Právní informace

Informace poskytované na tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném p