

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : ^LCK-MB

Katalogové číslo : 11202 500 ml

11203 100 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Reagencie pro in vitro diagnostiku v lidských vzorcích.

Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
Karásek 1276/1, 621 Brno, Česká republika
Tel: +420 549 124 111, Fax: +420 549 211 465

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 819 293; +420 224 915 402

CK-MB - Reagent 1**ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Repr. 1B; H360D může poškodit nenarozené dítě

2.2 Prvky označení

Označení na štítku (CLP)



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Standardní věta o nebezpečnosti

H360D může poškodit nenarozené dítě

Pokyn pro bezpečné zacházení

P201 před použitím si obzarejte speciální instrukce

P280 používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Zvláštní označení

Text na štítku: obsahuje Imidazole
pouze pro profesionální uživatele

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce

Výsledky posouzení PBT a vPvB:
Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok, obsahuje fosfáty

Nebezpečné složky

Složka	Označení	Obsah	Klasifikace
EC 206-019-2 CAS 288-32-4	Imidazole	< 0.5%	Acute Tox.4; H302. Skin Corr. 1C; H314 Repr. 1B; H360D

Plné znění H vět a EUH prohlášení viz oddíl 16

Další informace: obsahuje azid sodný (0,95 g/l) jako konzervant.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Při nadýchání:**

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Vyhledejte lékařskou pomoc

Při kontaktu s kůží:

Odložte kontaminovaný oděv. Odstraňte zbytky vodou. V případě kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Okamžitě vyplachujte otevřené oči tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut při otevřených víčkách.
Následně konzultujte s oftalmologem.

Při požití:

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

okamžitě vypláchněte ústa vodou. Dejte postiženému vypít větší množství vody s aktivním uhlím, pokud je to možné. Vyvolejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc, nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodné hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použít shodně s prostředky jako při požáru okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V bezprostřední blízkosti požáru se mohou vyvíjet nebezpečné výpary: oxidy dusíku, oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče:

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě okolních požárů: nezávislý přetlakový dýchací přístroj a úplný hasičský ochranný oděv.

Další informace: Hazchem-Code: -

Zamezte úniku vody použité k hašení do povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte expozici.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanálů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Posypte absorpčním materiálem jako je písek, křemičitá půda nebo kyselý či universální prostředek. Použitý materiál skladujte ve speciální uzavřené nádobě pro likvidaci dle platných nařízení. Místo důkladně umyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte expozici, před použitím si obstarejte speciální instrukce. Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání, pokud je to potřeba. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Veškeré vybavení a pracovní prostory udržujte v čistotě.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Obaly udržujte těsně uzavřené. Skladovací teplota: +2 - +8 °C. Chraňte před světlem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Produkt neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Na pracovišti zajistěte dostatečné větrání nebo ventilaci.

Ochrana dýchacího ústrojí:

Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana rukou:

Použijte ochranné rukavice podle EN 374.

Materiál rukavic: pryž

Rezistenční doba: >480 min.

(přečtěte si návod k použití od výrobce)

Ochrana očí:

Používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana těla:

Noste vhodné ochranné oblečení (laboratorní plášť).

Všeobecná opatření:

Před použitím si obstarejte speciální pokyny. Vyměňujte kontaminovaný oděv.

Před přestávkou a po ukončení práce s přípravkem si umyjte ruce.

Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled:**

	skupenství:	kapalné
	barva:	čirá, bezbarvá
Zápach:	slabě po thiolu	
pH:	při 25 °C: 6.3	
Bod tání:	údaje nejsou k dispozici	
Bod varu:	údaje nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	údaje nejsou k dispozici	
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici	
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici	
Dolní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici	
Horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici	
Tlak par:	údaje nejsou k dispozici	
Relativní hustota par:	údaje nejsou k dispozici	
Hustota:	při 20 °C: 1,009 g/ml	
Rozpustnost ve vodě:	zcela rozpustný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici	
Dynamická viskozita	údaje nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Doplňující informace: žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** viz 10.3
- 10.2 Chemická stabilita:** za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou známy nebezpečné reakce
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** chraňte před teplem / slunečními paprsky
- 10.5 Neslučitelné materiály:** kyseliny, zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** V případě požáru, při odpařování vody: oxidy dusíku, oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý
- Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické účinky

Akutní toxicita (oral): nedostatek údajů
Akutní toxicita (dermal): nedostatek údajů
Akutní toxicita (inhalační): nedostatek údajů
Žíravost / podráždění kůže: nedostatek údajů
Poškození / podráždění očí: nedostatek údajů
Senzibilizace dýchacího ústrojí: nedostatek údajů
Senzibilizace kůže: nedostatek údajů
Mutagenita / genotoxicita: nedostatek údajů
Karcinogenita: nedostatek údajů
Toxicita pro reprodukci: Repr. 1B; H360D = může poškodit nenarozené dítě
Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace: nedostatek údajů
Nebezpečí vdechnutí: nedostatek údajů
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): nedostatek údajů
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): nedostatek údajů

Další informace: obsahuje azid sodný (0.95 g/l):

Resorpce toxického množství azidu sodného způsobuje bolesti hlavy, závratě, nauzea, kašel, zvracení, křeče, paralýza dýchání, poruchy CNS, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, kolaps.

Informace o Imidazole

Toxicita pro reprodukci: může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Více podrobností: data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data nejsou k dispozici

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace: zamezte úniku do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506* = Laboratorní chemikálie, sestávající z nebezpečných látek nebo obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií

*= evidence musí být vedena

Doporučení: speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

Kontaminované obaly:

Klíčové číslo odpadu: 15 01 02 = plastový obal

Doporučení: likvidace odpadu dle platných nařízení, nekontaminované nádoby mohou být recyklovány.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU**14.1 UN číslo**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nelze aplikovat

14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: bez omezení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

údaje nejsou k dispozici

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy - Velká Británie**

Hazchem-Code:

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE**Další poznámky:**

Standardní věta o nebezpečnosti

H302	zdraví škodlivý při požití
H314	způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H360D	může poškodit plod v těle matky

Důvod změny:	oddíl 2.1:	H360D
	oddíl 2.2:	štítek
	oddíl 3.2:	Informace o klasifikaci složek Imidazol 7. ATP
	oddíl 7.2:	Třída skladování

Datum první revize: 17.7.2007

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky a zkratky viz: Pokyny ECHA k požadavkům na informace a k posouzení chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (Tabulka termínů a zkratk).

Informace uvedené v tomto technickém listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly v době revize aktuální. Nejedná se o záruku vlastností výrobku popsanych v rámci právních předpisů o záruce.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

CK-MB - Reagent 2**ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Repr. 1B; H360D může poškodit plod v těle matky

2.2 Prvky označení

Označení na štítku (CLP)

**Signální slovo****NEBEZPEČÍ****Standardní věta o nebezpečnosti**

H360D může poškodit plod v těle matky

Pokyn pro bezpečné zacházení

P201 před použitím si obzarejte speciální instrukce

P280 používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Zvláštní označení: obsahuje Imidazole
pouze pro profesionální uživatele

2.3 Další rizika

Produkt může způsobit podráždění očí kvůli hodnotě pH

Výsledky posouzení PBT a vPvB data nejsou k dispozici

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky:** nelze aplikovat**3.2 Směsi**

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok, obsahuje fosfáty

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 23/10/2015

Verze: 9

Nebezpečné složky

Složka	Označení	Obsah	Klasifikace
EC 206-019-2 CAS 288-32-4	Imidazole	< 0,5 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1C; H314 Repr. 1B; H360D.

Plné znění H vět viz oddíl 16

Další informace: obsahuje azid sodný (0,95 g/l) jako konzervační látku

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Při nadýchání:**

Poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc.
přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

Při kontaktu s kůží:

okamžitě odložte kontaminovaný oděv, okamžitě omyjte postižené místo velkým množstvím vody, v případě kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc

Při kontaktu s očima:

Po dobu 10 až 15 minut vyplachujte otevřené oči tekoucí vodou, v případě potíží nebo přetrvávajících symptomů konzultujte s oftalmologem.

Při požití:

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Vyvolejte zvracení. Nevyvolávejte zvracení bez lékařské pomoci.
Nechte postiženého pít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím. Vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě
produkt může způsobit podráždění očí kvůli hodnotě pH

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodné hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použít shodně s prostředky jako při požáru okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k uvolnění: Oxidy dusíku, oxidy fosforu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě okolních požárů: nezávislý přetlakový dýchací přístroj a úplný hasičský ochranný oděv.

Další informace: Hazchem-Code: -

Zamezte úniku vody použité k hašení do povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte expozici.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanálů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Posypte absorpčním materiálem jako je písek, křemičitá půda nebo kyselý či universální prostředek. Použitý materiál skladujte ve speciální uzavřené nádobě pro likvidaci dle platných nařízení. Místo důkladně umyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky. Veškeré vybavení a pracovní prostory udržujte v čistotě. Zamezte expozici.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Obaly udržujte těsně uzavřené. Skladovací teplota: +2 - +8 °C. Chraňte před světlem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádnou látku s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Na pracovišti zajistěte dostatečné větrání / ventilaci.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 23/10/2015

Verze: 9

Osobní ochranné prostředky

Expozice na pracovišti

Ochrana dýchacího ústrojí:

Zajistěte dostatečné větrání / ventilaci.

Ochrana rukou:

Použijte ochranné rukavice podle EN 374.

Materiál rukavic: pryž

Rezistenční doba: >480 min.

(přečtěte si návod k použití od výrobce)

Ochrana očí:

Používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana těla:

Laboratorní plášť

Všeobecná opatření:

Zamezte expozici – před použitím si vyžádejte speciální instrukce.

Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte páry.

Vyměňujte kontaminovaný oděv.

Před přestávkou a po ukončení práce s přípravkem si umyjte ruce.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	skupenství: kapalně
	barva: čirá, bezbarvá
Zápach:	bez zápachu
pH:	při 25 °C: 9.0
Bod tání:	údaje nejsou k dispozici
Bod varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota:	při 20 °C: 1,039 g/ml
Rozpustnost ve vodě:	zcela rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

9.2 Další informace

Doplňující informace: žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** viz 10.3
- 10.2 Chemická stabilita:** za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nebezpečné reakce nejsou známy
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** chraňte před teplem / slunečními paprsky
- 10.5 Neslučitelné materiály:** kyseliny, zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** V případě požáru může dojít k uvolnění: Oxidy dusíku, oxidy fosforu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
- Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické účinky

- Akutní toxicita (oral): nedostatek údajů
- Akutní toxicita (dermal): nedostatek údajů
- Akutní toxicita (inhalační): nedostatek údajů
- Žiravost / podráždění kůže: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria
- Poškození / podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Produkt může způsobit podráždění očí kvůli hodnotám pH.
- Senzibilizace dýchacího ústrojí: nedostatek údajů
- Senzibilizace kůže: nedostatek údajů
- Mutagenita / genotoxicita: nedostatek údajů
- Karcinogenita: Repr. 1B; H360D – může poškodit plod v těle matky
- Toxicita pro reprodukci: nedostatek údajů
- Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): nedostatek údajů
- Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): nedostatek údajů

Další informace: obsahuje azid sodný (0.95 g/l):

Resorpce toxického množství azidu sodného způsobuje bolesti hlavy, závratě, nauzea, kašel, zvracení, křeče, paralýza dýchání, poruchy CNS, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, kolaps.

Informace o Imidazole

Toxicita pro reprodukci: může poškodit nenarozené dítě

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE



Bezpečnostní list

L⁺CK- MB
k.č. 11202, 11203

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 23/10/2015

Verze: 9

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí obsahuje fosfáty: může přispět k eutrofizaci vodních zdrojů.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace: zamezte úniku do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506* = Laboratorní chemikálie, sestávající z nebezpečných látek nebo obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií

*= je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace

Doporučení: speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

Kontaminované obaly:

Klíčové číslo odpadu: 15 01 02 = plastový obal

Doporučení: likvidace odpadu dle platných nařízení, nekontaminované nádoby mohou být recyklovány.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: bez omezení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 23/10/2015
Verze: 9

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

data nejsou k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy - Velká Británie**

Hazchem-Code:

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE**Další poznámky:**

Standardní věta o nebezpečnosti

H302

zdraví škodlivý při požití

H314

způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H360D

může poškodit plod v těle matky

Důvod změny: oddíl 2.1:

H360D

oddíl 2.2:

štítek

oddíl 3.2:

Informace o klasifikaci složek Imidazol 7. ATP

oddíl 7.2:

Třída skladování

Datum první revize: 17.7.2007

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky a zkratky viz: Pokyny ECHA k požadavkům na informace a k posouzení chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (Tabulka termínů a zkratk).

Informace uvedené v tomto technickém listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly v době revize aktuální. Nejedná se o záruku vlastností výrobku popsanych v rámci právních předpisů o záruce.