

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

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

Obchodní název : ^LLipáza
Katalogové číslo : 14482 125 ml
14481 500 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 1767/1, 621 00 Brno, Česká republika
Telefon: +420 549 124 111, Fax: +420 549 211 465
Nouzové telefonní číslo (Toxikologické informační středisko): +420 224 91 92 93
+420 224 91 54 02

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 819 293; +420 224 91 54 02

Lipáza – reagent 1

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Označení na štítku (CLP)

Standardní věta o nebezpečnosti nevtahuje se

Pokyn pro bezpečné zacházení nevtahuje se

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádná data

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok obsahující surfaktanty

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 27/6/2018
Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

Přípravek neobsahuje žádné nebezpečné složky v množství větším než jsou prahové hodnoty, které by bylo v souladu s evropskou legislativou třeba zmínit v této kapitole.

Obsahuje azid sodný (0,95 g/l) jako konzervační prostředek.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky odstraňte vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Oči vyplachujte proudem tekoucí vody nejméně 10-15 minut. Víčka nechte po celou dobu otevřená.

Vyměňte kontaktní čočky v případě, že jsou přítomny a lze je vyjmout snadno. Pokračujte vy vyplachování.

V případě přetrvávajících potíží nebo při přetrvávání symptomů, konzultujte s oftalmologem.

Při požití:

Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyvolejte zvracení. Podejte postiženému větší množství vody, případně je vhodné podat i aktivní uhlí. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po kontaktu s očima může způsobit slabé podráždění očí.

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. Hasicí materiály by proto měly být vybírány podle okolního prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V bezprostřední blízkosti požáru se mohou vyvíjet nebezpečné výpary. V případě požáru může dojít k uvolnění: Oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Hazchem-Kód: -

Nedopusťte, aby požární voda pronikla do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 27/6/2018
Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zamezte kontaktu s očima, kůží, oděvem. V uzavřených prostorách zajistěte dostatečné větrání.

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 nařízeních. 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

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Používejte vhodné ochranné prostředky. 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 přímým slunečním světlem. Udržujte sterilní. Nemrazte.

Pokyny pro společné skladování: Neskladujte společně s: kyseliny, zásady

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Další informace: neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	V případě tvorby par použijte ochranné prostředky: použijte filtr typ A/P dle EN 14387
Ochrana rukou:	použijte ochranné rukavice dle EN 374 materiál rukavic: nitrilová pryž rezistenční doba: >480 min. (přečtěte si návod k použití od výrobce)
Ochrana očí:	používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166
Ochrana těla:	používejte vhodné ochranné prostředky



Bezpečnostní list pro ^LLipáza 14482, 14481

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

Všeobecná opatření: Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyměňte kontaminovaný oděv. Noste vhodný pracovní ochranný oděv, Před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce. Nevdechujte výpary.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Fyzikální stav při 20 ° C a 101,3 kPa: kapalina

Barva: bezbarvá, čirá

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

Hodnota pH: při 25 ° C: 8,0

Bod tání / bod tuhnutí: cca. 0 ° C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: přibl. 100 ° C

Bod vzplanutí / rozmezí bodu vzplanutí: nehořlavý

Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost: Nejsou k dispozici žádné údaje

Meze výbuchu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota: při 20 ° C: 1,007 g / ml

Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelná

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita, kinematická: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádná data

Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

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

10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Zabraňte mrazu, teplu a slunečním paprskům

10.5 **Neslučitelné materiály:** kyseliny, zásady

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Při správném použití nedochází k rozkladu,

Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky:

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Poleptání / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nedostatek dat.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek dat.

Senzibilizace kůže: Nedostatek dat.

Mutagenita zárodečných buněk / genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Aspirace nebezpečí: Nedostatek dat.

Další informace: Obsahuje azid sodný (0,95 g / l):

Po resorpci: bolesti hlavy, závratě, nevolnost, kašel, zvracení, křeče, paralýza dýchání, poruchy CNS, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, kolaps.

Symptomy

Po kontaktu s očima: mírné podráždění.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

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

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

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

Doporučení: obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií
*= je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace
Kontaminované obaly: speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

Klíčové číslo odpadu: 150102 = 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

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

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

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 27/6/2018
Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

Lipáza – reagent 2

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 způsobuje vážné podráždění očí

2.2 Prvky označení

Označení na štítku (CLP)



Signální slovo: **VAROVÁNÍ**

Standardní věta o nebezpečnosti

H319 způsobuje vážné podráždění očí

Pokyn pro bezpečné zacházení

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňující označení EUH208 obsahuje 2-Chloracetamide může způsobit alergickou reakci

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádná data

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 **Látky:** nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok obsahující surfaktanty

Složka	Název	Obsah	Klasifikace
EC 200-746-9 CAS 71-23-8	Propan-1-ol	< 3%	Flam. Liq.2; H225. Eye Dam.1; H318 STOT SE 3; H336
EC 201-174-2 CAS 79-07-2	2-Chloracetamide	0.1%	Acute Tox.3; H301. Skin Sens. 1; H317 Repr.2; H361f

Plné znění H a EUH vět viz oddíl 16

Další informace: Obsahuje polyethylenglykol. Maximální limity expozice na pracovišti jsou v případě potřeby uvedeny v oddíle 8.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 27/6/2018
Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné informace: Osoba poskytující první pomoc: Dávejte pozor na vlastní ochranu!
Pokud potřebujete lékařskou pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.
Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.

Při vdechnutí:

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě, že se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Vyměňte kontaminovaný oděv. Při kontaktu s pokožkou omýt dostatečným množstvím vody a mýdla.
Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Oči vyplachujte proudem tekoucí vody nejméně 10-15 minut. Víčka nechte po celou dobu otevřená.
Vyjměte kontaktní čočky v případě, že jsou přítomny a že je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě potíží konzultujte s oftalmologem.

Při požití :

Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte postiženému větší množství vody. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.
U citlivých osob může vyvolat alergické reakce.

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. V případě požáru může dojít k uvolnění: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj.
Zabraňte 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**

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte výpary.
V uzavřených prostorách zajistěte dostatečné větrání. Pokud je to možné, eliminovat únik. Nechráněné lidi držte dál. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

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

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání podle potřeby. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte páry. Používejte vhodné ochranné vybavení. Udržujte všechny nádoby, vybavení a pracovní místo čisté. Sundejte kontaminovaný oděv a vyperte před opětovným použitím. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Nechte si na pracovišti připravit láhev na mytí očí nebo výplach očí.

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 přímým slunečním světlem. Chraňte před mrazem. Udržujte sterilní.

Pokyny pro společné skladování: Neskladujte společně s: kyseliny, zásady

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice při práci:

Číslo CAS	Označení	Typ	Mezní hodnota
71-23-8	Propan-1-ol	Velká Británie: WEL- STEL	625 mg/m ³ ; 250 ppm
		Velká Británie: WEL- TWA	500 mg/m ³ ; 200 ppm
		Irsko: 8 hodin	100 ppm (může být absorbováno kůží)

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Vždy, když jsou překročeny hodnoty WEL, musí být použita ochrana dýchacích cest. Používejte dýchací ochranu proti výparům / aerosolu. Použijte kombinovaný filtr typu A / P podle EN 14387.
Ochrana rukou:	použijte ochranné rukavice dle EN 374 materiál rukavic: nitrilová pryž rezistenční doba: >480 min. (přečtěte si návod k použití od výrobce)
Ochrana očí:	používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166
Ochrana těla:	používejte vhodné ochranné prostředky
Všeobecná opatření:	Nevdechujte páry. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nechte si na pracovišti připravit láhev na mytí očí nebo výplach očí.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Fyzikální stav při 20 ° C a 101,3 kPa: kapalina
Barva:	oranžovo-červená, čirá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádná data
Hodnota pH:	při 25 ° C: 4,0
Bod tání / bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádná data
Bod vzplanutí / rozmezí bodu vzplanutí:	nehořlavý
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbuchu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota:	při 20 ° C: 1,0238 g / ml
Rozpustnost ve vodě:	zcela mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádná data
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Doplňující informace: Nejsou k dispozici žádné údaje

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

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
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** zabraňte mrazu, teple a slunečním paprskům
- 10.5 Neslučitelné materiály:** kyseliny, zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při správném použití nedochází k rozkladu.
Teplotní rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

Informace jsou odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Pro finální výrobek nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Poleptání / podráždění kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Eye Irrit. 2; H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek dat.

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 2-chloracetamid. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita zárodečných buněk / genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Aspirace nebezpečí: Nedostatek dat.

Příznaky

Po kontaktu s očima: Při přímém kontaktu s očima, může způsobit pálení, slzení, zarudnutí.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

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

Datum revize: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

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

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: 150102 = plastový obal

Doporučení:

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

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

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: 27/6/2018

Verze: 14 pro R1, verze 18 pro R2

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

Národní předpisy - členské státy ES

Další předpisy, omezení a zákonné požadavky:

Omezení použití podle přílohy XVII nařízení REACH, č .: 3

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

16 DALŠÍ INFORMACE

Doplňující informace:

Znění H – vět použitých v oddílech 2 a 3

H225 = vysoce hořlavá kapalina a páry

H301 = toxický při požití

H317 = může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 = způsobuje vážné poškození očí

H319 = způsobuje vážné podráždění očí

H336 = může způsobit ospalost nebo závratě

H361f = podezření na poškození reprodukční schopnosti

EUH208 obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.

Důvod změny: Obecná revize

Datum první verze: 8/8/2007

Oddělení vydávající údaje

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Odbor odpovědný za informace

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

Informace v tomto bezpečnostním listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly aktuální v době revize. Nepředstavují záruku na vlastnosti produktu popsané ve smyslu zákonných záručních předpisů.