



Bezpečnostní list

Dle nařízení 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU)

Datum revize: 02/11/2020

Verze:2.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: Amniopan

Kód: P04-70100, P04-70500

Značka: PAN Biotech

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pouze pro in vitro diagnostické použití. Nevhodné pro lidské Nevhodné pro terapeutické postupy u lidí nebo zvířat.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce/Dodavatel:

PAN Biotech GmbH

Am Gewerbepark 6+13

94501 Aidenbach

NĚMECKO

Tel.++49-(0)8543-6016-30

Fax++49-(0)8543-6016-49

E-mail: info@pan-biotech.de

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace:

+49-(0)8543-6016-30 nebo +49 151 51557123

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle Nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs podle nařízení ES 1272/2008 a pozdějších změn

2.2 Prvky označení:

Označování podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs podle nařízení ES 1272/2008 a následných dodatků

Výstražné piktogramy:

Nelze použít

Varování:

Nelze použít

Standardní věty o nebezpečnosti:

Nelze použít

Preventivní opatření:

Nelze použít

2.3 Další nebezpečí

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

PBT: Nelze použít

vPvB: Nelze použít

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Chemické složení

Produkt není klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením CLP 1272/2008. Doporučuje zacházet se všemi chemikáliemi s opatrností.

Látka

Číslo CAS: Neznámé

Číslo EC: Neznámé

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě potíží se poraďte s lékařem.

Inhalace:

V případě příznaků přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Pokud dýchá s obtížemi, podejte kyslík.

Kontakt s kůží:

V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně očistit vodou a neutrálním mýdlem.

Kontakt s očima:

Oplachujte vodou, dokud se produkt neodstraní, nejméně pod dobu 15 minut.

Požítí:

V případě požití vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou k dispozici žádné další informace

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Výrobek je nehořlavý, existuje nízké riziko požáru díky vlastnostem hořlavosti výrobku za normálních podmínek skladování, manipulace a používání. V případě existence trvalého spalování v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití lze použít vodní sprchu, oxid uhličitý, suchý chemický prášek nebo vhodnou pěnu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru uvolňuje toxické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Používejte osobní dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte úniky za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol, nehrozí žádné další riziko

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Udržujte výrobek mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se absorbovat únik pískem nebo inertním materiálem, pak přemístěte na bezpečné místo. Neabsorbujte pilinami nebo jinými hořlavými absorbenty. Při jakýchkoli obavách týkajících se likvidace přejděte na oddíl 13

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Vyhněte se dlouhodobé nebo opakované expozici.

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

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě při -20°C.

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné uvádět žádné doporučení ohledně použití tohoto produktu

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Žádné komponenty, jejichž limitní hodnoty musí být na pracovišti pod kontrolou

Obecná hygienická opatření: Po manipulaci se důkladně umyjte.

8.2 Omezování expozice:

Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest: Používejte respirátory a součásti testované a schválené podle příslušných předpisů vládní normy jako NIOSH (USA) nebo CEN (EU). Tam, kde vyhodnocení rizik ukazuje na čištění vzduchu respirátory, je vhodné použít celoobličejový respirátor s víceúčelovou kombinací (US) nebo typ ABEK (EN 14387) a vložky do respirátorů jako záloha technických kontrol. Pokud je respirátor jediným prostředkem ochrany, použijte celoobličejový respirátor s přívodem vzduchu.

Ochrana rukou: Kompatibilní s chemickou odolností rukavic.

Ochrana očí: Ochranné chemické brýle.

ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma: Kapalina

Barva: Jasně červená

Zápach: Bez zápachu

pH: 6.9-7.1

Osmolalita: 280-310mOsmo/kg

Bod tání/bod tuhnutí: Nelze použít

Bod varu při atmosférickém tlaku: Nelze použít

Bod vzplanutí: Nehořlavý

Limit hořlavosti:

Dolní: Nelze použít

Horní: Nelze použít

Teplota samovznícení: Nelze použít

Výbušné vlastnosti: Nelze použít

Tlak par: Data nejsou k dispozici

Hustota: Data nejsou k dispozici

Rozpustnost/mísitelnost: Rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nelze použít

Viskozita:

Dynamická: Data nejsou k dispozici

Kinematická: Nelze použít

9.2 Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10 – STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Data nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita:

Data nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Data nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podle našich nejlepších znalostí chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti nebyly důkladně prozkoumány.

Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:

Složky	Typ	Hodnota	Druh
Nejsou k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

Dráždivost kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Požítí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci):

Mutagenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Produkt

Likvidujte v souladu s regionálními, státními a místními správními předpisy.

Materiál rozpust'ete nebo promíchejte s hořlavým rozpouštědlem a spalte v chemické spalovně vybavené přídavným spalováním a pračkou plynu.

Znečištěný obal

Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO:

Nelze použít

14.2 Správný název pro zásilku UN ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO:

Nelze použít

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:

Nelze použít

14.4 Obalová skupina ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO:

Nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nelze použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Nelze použít

14.7 Přeprava velkých objemů podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Nelze použít

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Tento bezpečnostní list je v souladu s Nařízením ES 1907/2006 a dodatky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nejsou vyčerpávající a měly by být použity pouze jako průvodce. Informace v tomto dokumentu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a jsou použitelné na produkt s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje žádné záruky vlastností výrobku. Společnost PAN Biotech GmbH nenese odpovědnost za žádné škody vyplývající z manipulace nebo kontaktu s výše uvedeným produktem.

Pouze pro diagnostiku in vitro.

