

Bezpečnostní list



V souladu s nařízením (EC) No 1907/2006
Datum revize: 07/02/2018
Číslo verze: SDS 310 v03

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu: mastdisc combi Carba Plus

Kód produktu: D73C

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nepožadované použití

Doporučená použití: Diagnostický produkt *In vitro*; Laboratorní chemikálie

Nepožadované použití: Nejsou k dispozici žádné informace

1.3 Podrobnosti o dodavateli produktu a bezpečnostním listu

Výrobce: Mast Group Ltd., Mast House, Derby Road, Bootle, Merseyside, UK. L20 1EA
Telephone: +44 (0) 151 933 7277, Email: uksales@mastgrp.com, Web: www.mastgrp.com

Dodavatel: GALI spol. s.r.o., Ke Stadionu 179, Semily 513 01
Telefon: +420 481 689 050, Fax: +420 481 689 051 E-mail: info@gali.cz, Web: www.gali.cz

Tísňová volání: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2;
Telefon: +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP klasifikace – Nařízení (EC) No. 1272/2008: Bez nebezpečí. Všechny nebezpečné složky jsou ve velmi malých množstvích.

Fyzická nebezpečí: Na základě dostupných údajů, neexistují žádná fyzická nebezpečí

Zdravotní riziko: Na základě dostupných údajů, neexistují žádná zdravotní rizika

Environmentální nebezpečí: Na základě dostupných údajů, neexistují žádná rizika pro životní prostředí

2.2 Prvky označení

Piktogram: Žádný

Signální slovo: Žádný

Výhrůžné pokyny: Žádný

Pokyny pro bezpečné zacházení: Žádný

2.3 Klasifikace podle směrnice EU 67/548/EEC nebo 1999/45/EC

Symbol nebezpečí: Žádný

R-věty: Žádný

S-věty: Žádný

2.4 Další rizika

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list



V souladu s nařízením (EC) No 1907/2006
Datum revize: 07/02/2018
Číslo verze: SDS 310 v03

3. Složení/informace o složkách

Souprava kartridží s papírovými disky obsahujícími: disky A – penem, B - penem + MβL inhibitor; C - penem + KPC inhibitor; D - penem + AmpC inhibitor; E - Temocillin + MβL inhibitor – každý s inertním nosičem.

Složení:

Nebezpečné složky:

Složka	CAS-No.	EC-No.	Koncentrace	CLP Klasifikace – 1272/2008/EC	Klasifikace na – 67/548/EEC
MβL inhibitor	499-83-2	207-894-3	<1mg/disk	Podráždění kůže (kategorie 2), H315 Oční dráždivost (Kategorie 2), H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (kategorie 3)	Xi - R36/37/38
KPC inhibitor	98-80-6	202-701-9	<1mg/disk	Akutní toxicita, orální (kategorie 4), H302 - zdraví škodlivý při požití	Xi – R22 – zdraví škodlivý při požití

4. Opatření při první pomoci

4.1 Popis opatření při první pomoci

Obecně: Konzultujte s lékařem. Ukažte tento bezpečnostní list lékařům.

Oční kontakt: Okamžitě vyplachujte oči proudem čisté vody po dobu 10 – 15 minut. Při přetrvávání obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt: Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud se vyskytnou příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. Pokud se vyskytnou příznaky, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné údaje nejsou k dispozici.

4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Žádné údaje nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí médium

Vhodná hasiva: Jako hasicí médium použijte vodní sprej, CO₂, pěnu nebo suchý prášek.

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů: Nejsou k dispozici žádné informace.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý materiál. Termický rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte vhodný samostatný dýchací přístroj.

5.4 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list



V souladu s nařízením (EC) No 1907/2006
Datum revize: 07/02/2018
Číslo verze: SDS 310 v03

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte tvorbě prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se uvolňovat do životního prostředí

6.3 Metody a materiály pro kontaminaci a čištění

Zlikvidujte nebo vysušte rozlitý materiál do vhodné nádoby k likvidaci. Zabraňte tvorbě prachu.

6.4 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření k bezpečnému podání

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zabraňte požití a vdechování. Zabraňte tvorbě prachu. Při manipulaci s výrobkem použijte pinzetu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte při teplotě 2 - 8 ° C. Uchovávejte v těsně uzavřeném obalu. Chraňte před přímým slunečním zářením a vlhkostí.

7.3 Specifické konečné použití

Tento výrobek je určen pouze pro laboratorní použití a měl by být používán pouze vyškoleným personálem laboratoře.

8. Omezování expozice a osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

Složky s parametry kontroly pracovního prostoru: Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami při práci.

8.2 Omezování expozice

Technické kontroly: Není vyžadována technická ochrana.

Osobní ochranné prostředky: Ochrana těla: Používejte standardní mikrobiologický laboratorní plášť.

Ochrana očí/obličeje: Bezpečnostní brýle s postranními štíty dle EN 166.

Ochrana kůže a rukou: Zacházení s vhodnými rukavicemi dle EN 374. S výrobkem lze manipulovat pomocí pinzety.

Ochrana dýchacích cest: Je-li to nutné, použijte respirátor typu P1 EU EN 143.

Obecná hygienická opatření: Uchovávejte v souladu se správnou laboratorní praxí..
Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický vzhled:	6mm disky filtračního papíru.
Zápach:	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Barva:	Bílá až krémová barva.
Hodnota pH:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Počáteční bod/rozsah varu:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Míra vypařování:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevná látka/plyn):	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Limity výbušnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Tlak par:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Hustota par:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost ve vodě:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Viskozita:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Hustota par:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Z dostupných informací nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Nekompatibilní produkty; Vyhněte se teplu; Zabraňte tvorbě prachu.

10.5 Nekompatibilní materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek použití.

Bezpečnostní list

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Celková informace o produktu: Tento produkt nepředstavuje akutní toxicitu založenou na známých nebo dodaných informacích.

11.2 Toxikologické údaje o složkách

Akutní toxicita: Žádné údaje nejsou k dispozici. RTECS: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Koroze/podráždění kůže: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/ podráždění očí: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Respirační nebo kožní senzibilizace: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita zárodečných buněk: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita: IARC: Žádná složka tohoto produktu, která je přítomna v koncentracích vyšších nebo rovných 0,1%, není identifikována jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený lidský karcinogen IARC.

Toxicita pro reprodukci: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečí vdechnutí: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Potenciální účinky na zdraví: Vdechnutí - Může být škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požití - Může být škodlivý při požití.
Kůže - Může být škodlivý, jestliže se vstřebává kůží. Může vyvolat podráždění pokožky.
Oči - Může způsobit podráždění očí.
Měla by být zvažena možnost alergické senzibilizace.
Není známo zhoršení zdravotních stavů při opakované nebo dlouhodobé expozici.
Podle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti důkladně prozkoumány.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Neobsahuje žádné látky, o kterých je známo, že jsou nebezpečné pro životní prostředí nebo které nejsou odbouratelné v čistírnách odpadních vod.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Očekává se, že bude biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není známo.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (EC) No 1907/2006

Datum revize: 07/02/2018

Číslo verze: SDS 310 v03

13. Pokyny pro odstraňování

Pokyny pro odstraňování: Zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
Kontaminovaný odpad likvidujte, např. používané disky podle místních mikrobiologických pravidel.

14. Informace o přepravě

14.1 UN Číslo

ADR/RID: IMDG: IATA: Není nebezpečný pro přepravu

14.2 UN Správný název pro přepravu

ADR/RID: IMDG: IATA: Není nebezpečný pro přepravu

14.3 Trída(y) nebezpečnosti pro dopravu

ADR/RID: IMDG: IATA: Není nebezpečný pro přepravu

14.4 Obalová skupina

ADR/RID: IMDG: IATA: Není nebezpečný pro přepravu

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID: IMDG: IATA: Nejsou známi.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje nejsou k dispozici.

15. Informace o předpisech

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Zprávy o posouzení chemické bezpečnosti se pro směsi / výrobky IVD nevyžadují.

16. Další informace

Původní datum vzniku: 12/04/2017

Důvod změny dokumentu: Aktualizováno pro změnu informací o obsahu penemu.

Předpokládá se, že výše uvedené informace jsou správné, ale neznamená, že jsou úplné a používají se pouze jako vodítka. Informace v tomto dokumentu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jsou použitelné na výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje žádnou záruku vlastností produktu a je určen pouze jako vodítka pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolňování a nesmí být považováno za záruku nebo specifikaci kvality. Společnost Mast Group Ltd. nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené manipulací nebo stykem s výše uvedeným produktem. Podívejte se na naše webové stránky na adrese www.mast.grp.com a / nebo na rubové stránce naší faktury o dodatečných podmínkách prodeje.