BEZPEČNOSTNÍ LIST
V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:

1.1 Identifikátor výrobku:
Název výrobu: Sulbactam SU 20 µg
Katalogové číslo: 9129-9129/1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Identifikace relevantního použití: profesionální použití, zdravotnické služby, vědecký výzkum a vývoj

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Výrobce/dodavatel: Liofilchem® s.r.l.
Adresa: Via Scozia, zona industriale, 64026 – Roseto degli Abruzzi (TE)
Telefon: 085/8930745
Fax: 085/8930330
E-mailová adresa: liofilchem@liofilchem.net

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Podle nařízení 67/548/EEC nebo směrnice 1999/45/EC není přípravek klasifikován jako nebezpečný co se týče klasifikace, značení a obalu látek a směsí. Přípravek může způsobit podráždění u citlivých jedinců v případě kontaktu s kůží.

2.2 Prvky označení:
Přípravek není dle nařízení EC nebo příslušných národních směrnic klasifikován jako nebezpečný.

2.3 Další nebezpečnost: žádná

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách:

3.2 Směsi
Nebezpečné látky
Dle příslušného zákona není třeba klasifikovat žádnou složku
Další informace:
Plné znění H kódů a R frází uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci:
Obecný popis: vyhledejte lékařskou pomoc, lékaři ukažte tento bezpečnostní list.
Po vdechnutí: zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání, vyhledejte lékařskou pomoc.
Po kontaktu s kůží: omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Po kontaktu s očima: vypláchněte oči velkým množstvím vody.
Po požití: nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Ústa vypláchněte vodou. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: žádná dostupná data

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádná dostupná data.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru:

5.1 Hasiva:
Vhodná hasiva: vodní mlha, pěna odolná alkoholu, suchý chemický prášek, CO_2.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: žádná dostupná data

5.3 Pokyny pro hasiče: dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: použití osobních ochranných prostředků

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zamezte úniku do kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: posbírat a vložit do vhodné a uzavřené odpadní nádoby (koše)

6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Informace o bezpečném zacházení, viz oddíl 7
Informace o osobních ochranných prostředcích, viz oddíl 8
Informace o odstraňování, viz oddíl 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování:
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: zajistěte řádnou ventilaci, normální hodnoty pro preventivní ochranu před ohněm

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: skladovat na chladném místě bez přímého světla a při teplotě indikované na štítku přípravku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: žádná dostupná data

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky:
8.1 Kontrolní parametry:
Mezní hodnoty expozice: neobsahuje žádné látky s pracovními mezními hodnotami expozice.
8.2 Omezování expozice:
8.2.1 Správné technické kontroly:
Manipulujte v souladu se správnou laboratorní hygienou a bezpečností práce. Před přestávkou a na konci pracovního dne si umyjte ruce.
8.2.2 Individuální ochranná opatření jako jsou ochranné osobní prostředky:
Ochrana očí / kůže: ochranné chemické brýle
Ochrana kůže: rukou – ochranné rukavice
Ochrana těla: ochranný plášť v souladu se správnou laboratorní hygienou
Ochrana dýchacích cest : ochranná maska

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	
fyzikálně	Pevná látka
barva	bílá
Zápach	neuvedeno
Zápach limity	neuvedeno
pH	neuvedeno
Bod tání/bod mrazu	neuvedeno
Bod počátku varu a rozmezí varu	neuvedeno
Bod vzplanutí	neuvedeno
Podíl odpařování	neuvedeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	neuvedeno
Horní/dolní hořlavost nebo limity výbušnosti	neuvedeno
Tenze par	neuvedeno
Hustota par	neuvedeno
Relativní hustota	neuvedeno
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvedeno
Teplota samovznícení	neuvedeno
Teplota rozpadu	neuvedeno
Viskozita	neuvedeno
Výbušné vlastnosti	neuvedeno
Oxidační vlastnosti	neuvedeno

9.2 Další informace: neuvedeno

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita:
10.1 Reaktivita: informace neuvedeny
10.2 Chemická stabilita: stabilní při normálních podmínkách
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: informace neuvedeny
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: působení přímého slunečního světla
10.5 Neslučitelné materiály: informace neuvedeny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nebezpečné produkty způsobené hořením, oxidy uhlíku

ODDÍL 11. Toxikologické informace
11.1 Informace o toxikologických účincích:
Akutní toxicita: informace neuvedeny
Kůže dráždění/žíravý účinek: informace neuvedeny
Oči vážné poškození/dráždění: informace neuvedeny
Respirační nebo kožní sensitivita: informace neuvedeny
Opakovaná dávka toxicity: informace neuvedeny
Karcinogenita: IARC: žádná ze složek tohoto přípravku při hodnotě větší nebo rovné 0,1% není identifikována nebo předpokládána jako karcinogen
Mutagenita: informace neuvedeny
Toxicita reprodukce: informace neuvedeny
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednotlivá expozice: informace neuvedeny
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: informace neuvedeny
Nebezpečí aspirace: informace neuvedeny

11.1.2.3 Potencionální účinky na zdraví
Inhalace: pokud inhalován, může být škodlivý. Může způsobit dráždění respiračního traktu
Pozření. Může být škodlivý, pokud spolknut
Kůže: může být škodlivý, pokud je absorbován kůží. Může způsobit dráždění kůže.
Oči: může způsobit podráždění očí

ODDÍL 12. Ekologické informace
12.1 Toxicita: informace neuvedeny
12.2 Perzistence a rozložitelnost: informace neuvedeny
12.3 Bioakumulační potenciál: informace neuvedeny
12.4 Mobilita v půdě: informace neuvedeny
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: informace neuvedeny
12.6 Další nepříznivé účinky: informace neuvedeny

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Výrobek: nelikvidujte s domácím odpadem, nevhazujte do kanalizace. Likvidace musí být provedena v souladu s platnou legislativou dané země. Přebytky a nerecyklovatelný odpad předávejte certifikované firmě zabývající se likvidací odpadu.
Kontaminovaný obalový materiál: likvidujte jako nepoužitý výrobek

ODDÍL 14. Informace pro přepravu
14.1 UN číslo:
ADR/RID:- IMDG:- IATA:-
14.2 Náležitý název UN pro zásilku:
ADR/RID: Zboží není nebezpečné
IMDG: Zboží není nebezpečné
IATA: Zboží není nebezpečné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
ADR/RID:- IMDG:- IATA:-
14.4 Obalová skupina:
ADR/RID:- IMDG:- IATA:-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
ADR/RID: ne IMDG: ne IATA: ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
Data nejsou k dispozici

ODDÍL 15. Informace o předpisech

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006.

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: přípravek je klasifikován, značen a polepen v souladu s nařízeními/normami EU pro nebezpečný materiál

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Informace neuvedeny

ODDÍL 16. Další informace

Zkratky a akronyma:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
LC50: smrtelná koncentrace, 50%
LD50: smrtelná dávka, 50%
TWA: časově vážený průměr
TLV: prahový limit
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Další informace:

Výrobek je určen pouze pro použití v rámci in vitro diagnostiky / používáno smí být pouze kvalifikovaným personálem. Informace uvedené výše jsou podloženy našimi znalostmi v dané datum. Uživatel si musí být jistý přesností a úplností těchto informací ve vztahu ke specifickému použití. Tento bezpečnostní list nahrazuje všechna předešlá vydání.

Datum předešlé verze: 4. 6. 2003
Datum revize: 20. 6. 2012
Revize číslo: 2