

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.
Velké Bílovice

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku:

CHALLENGE RANGE, ANTIFLOR

Registrační číslo látky:

Neuvedeno (přípravek).

Jiné identifikační prostředky:

Nejsou známy.

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití:

Challenge Range – Vinné kvašení (fermentace).
Antiflor – Antioxidant

Informace o jiných určených použití:

Nejsou známy.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:

ESSECO srl

Adresa a telefonní číslo výrobce:

28069 – San Martino Trecate (NO) – Italy, tel.: +39-0321-790.1

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.

Adresa a telefonní číslo distributora:

Žižkovská 1230, CZ-691 02 Velké Bílovice
tel. +420 519 346 236

Adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list:

hana.jerelova@seznam.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Společnost nebo úřední poradenský objekt:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefonní číslo (úřední hodiny):

tel.: +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 (24 hod.)

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Nejdůležitější nepříznivé účinky, vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití:

Fyzikálně-chemické účinky:

Žádné.

Účinky na lidské zdraví:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Při použití přípravku Antiflor možné dočasné dráždění dýchacích orgánů.

Účinky na životní prostředí:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

Jiná rizika přispívající k celkové nebezpečnosti:

Nejsou známa.

Informace uváděné na štítku:

viz kap. 15.

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis látky/přípravku:

Přípravek s obsahem allyl isothiocyanátu (Antiflor) a složek neklasifikovaných jako nebezpečné. Přípravek Challenge Range neobsahuje žádné nebezpečné složky.

3.2 Látka/přípravek klasifikované jako nebezpečné:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný – viz kapitola 2.

3.3 Látka/přípravek neklasifikované jako nebezpečné:

a) Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí:

CAS #	EINECS #	Název látky	Koncentrace (%)	Přípravek
57-06-7	231-987-8	Alkyl isothiokyanát	0,5 až 2,0	Antiflor

b) Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí: žádné

c) Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní: žádné

3.4 Klasifikace nebezpečnosti složek - látky/přípravku:

CAS #	EINECS #	Název látky	Symbol - Klasifikace nebezpečnosti	Poznámky
57-06-7	231-987-8	Alkyl isothiokyanát	Neuvádí se.	

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.
Velké Bílovice

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutná okamžitá pomoc:	Za standardních podmínek se nepožaduje.
Pokyny pro první pomoc:	
Vdechnutí:	Okamžitě přerušete expozici. Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch.
Styk s kůží:	Oplachujte velkým množstvím tekoucí vody a mýdlem.
Styk s okem:	Otevřete víčko oka a okamžitě vyplachujte tekoucí vlažnou vodou min. 15 minut. Pokud postižený používá kontaktní čočky, zajistěte jejich vyjmutí před zahájením výplachu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte pomoc očního lékaře a ukažte označení z obalu.
Požítí:	Vypláchněte ústa vodou. Nevvolávejte zvracení. Při přetrvávajících potížích zabezpečte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý, prášek, pěna
Hasiva která nelze použít z bezpečnostních důvodů:	Žádné.
Zvláštní nebezpečí způsobené látkou/přípravkem:	Není známé. Zamezte vdechování prachových částic.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Nehořlavý zásahový oděv, izolovaný dýchací přístroj.
Jiné informace:	Nehořlavý výrobek.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob:	Zamezte dalšímu úniku přípravku. Používejte ochranné brýle a masku s filtrem.
Opatření na ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod.
Čistící metody:	Likvidujte odsátím nebo mechanickým sběrem. Zbytková malá množství spláchněte velkým přebytkem vody.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:	
Opatření pro bezpečné zacházení:	Zacházení s přípravkem provádějte v dobře větraném prostoru.
Opatření proti výbuchu a požáru:	Nejsou známé.
Zvláštní požadavky týkající se látky nebo přípravku:	Nejsou známé.
7.2 Skladování:	
Podmínky pro bezpečné skladování:	Skladujte na chladném a dobře větraném místě pokud možno v prostorách s regulovatelnou teplotou a vlhkostí. Přípravek Antiflor je nutné skladovat při teplotě nižší než 4 °C. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zahřátí a účinku slunečního záření. Uchovávejte mimo dosah dětí.
7.3 Specifické (specifická) použití:	
Doporučení vztahující se k určeným použitím:	Viz specifické postupy pro určené použití u následného uživatele.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:	
Kontrolní parametry:	Limitní expoziční hodnoty v pracovním ovzduší PEL a NPK-P (mg/m ³)
Expoziční limity pro pracovní ovzduší :	Nejsou stanoveny.
Biologické mezní hodnoty:	Nejsou stanoveny.
8.2 Omezování expozice:	
8.2.1 Omezování expozice pracovníků:	
Kolektivní ochranná opatření:	Větrání pracoviště. Dodržujte zásady zacházení a skladování uvedené v kap. 7. Na pracovišti zabezpečte zdroj tekoucí vody.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.
Velké Bílovice

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

8.2.2 Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest:

Nepožaduje se.

Ochrana rukou:

Při použití přípravku Antiflor se požadují ochranné rukavice (PVC).

Ochrana očí:

Nepožaduje se.

Ochrana kůže:

Nepožaduje se.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Barva - Skupenství:

Challenge Range: Krémově zbarvené tyčinky.
Antifloral: Nažloutlé pecičky.

Zápach nebo vůně:

Challenge Range : Charakteristický (kvasinky)
Antifloral: Štiplavý

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH látky/přípravku, 20 °C:

Challenge Range: 6,0 až 8,0 (300 g/litr, suspenze, 20 °C)

Bod tání/rozmezí bodu tání:

Antifloral: 70 až 75 °C

Bod samovznícení:

Challenge Range: > 200 °C

Relativní hustota, 20 °C:

Antifloral: < 1 (proměnlivá)

Rozpustnost ve vodě:

Challenge Range: Částečná. Antiflor: Nerozpustný.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

Stálost látky nebo přípravku:

Standardní podmínky zacházení a skladování – viz kap. 7.
Antifloral stabilní při teplotě do 4 °C. Nad 50 °C začíná měknutí.
Antifloral při teplotě nad 4 °C jeví tendenci k pomalému rozkladu.

Případné nebezpečné reakce:

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Přehled materiálů:

Nejsou známé.

Typ nebezpečné reakce:

Nejsou známé.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Nebezpečné materiály vzniklé během rozkladu:

Challenge Range: Toxické oxidy uhlíku.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nepříznivé účinky na zdraví:

Údaje ze zkoušek:

Nestanoveno.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

Styk s kůží:

Nejsou známé.

Styk s okem:

Nejsou známé.

Vdechování:

Antiflor může dočasně dráždit dýchací orgány.

Požítí:

Nejsou známé.

Senzibilizace:

Přípravek není klasifikován jako senzibilizující.

Účinky CMR:

Žádné.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Chování látky nebo přípravku v ovzduší:

Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

Chování látky nebo přípravku ve vodě:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.
Velké Bílovice

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Ekotoxická:

Chování látky nebo přípravku v ovzduší:

Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

Chování látky nebo přípravku ve vodě:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Popis přebytku nebo odpadu:

Antiflor: Produkt nerozpustný ve vodě.

Challenge Range: S vodou tvorba suspenze.

Informace o bezpečném zacházení:

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod bez předchozí úpravy.

Vhodné metody likvidace látky nebo přípravku:

Proveďte mechanickou separaci, uložte do samostatného obalu a recyklujte nebo likvidujte jako odpad podle regionálních podmínek. Kód a název odpadu podle druhu použití.

Vhodné metody likvidace znečištěného obalu:

Znečištěný obal po úplném vyprázdnění likvidujte podle regionálních podmínek jako odpad. Kód odpadu podle druhu použití

Odkazy na předpisy o odpadech:

Zákon o odpadech. Katalog odpadů.

14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přeprava pozemní ADR/RID, námořní IMDG:

Nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Provedení posouzení chemické bezpečnosti:

Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována. Klasifikace nebezpečnosti provedena výrobcem.

Informace uvedené na štítku:

Název látky nebo přípravku:

Challenge Range, Antiflor

Výrobce látky nebo přípravku ze země ES:

ESSECO srl, 28069 – San Martino Trecate (NO) - Italy
tel.: +39-0321-790.1

Distributor látky nebo přípravku ze země ES:

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.
Žižkovská 1230, CZ-691 02 Velké Bílovice
tel. +420 519 346 236

Nebezpečnost látky nebo přípravku:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Nebezpečné složky:

Neuvádí se.

Symbol nebezpečnosti:

Neuvádí se.

R-věty:

Neuvádí se.

S-věty (doporučené):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 3 Uchovávejte na chladném místě

Specifická omezení :

Nejsou známa.

Specifická ustanovení na úrovni ES:

Nejsou známa.

Vnitrostátní právní předpisy:

Právní předpisy provádějící ustanovení ES:

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006.

Další vnitrostátní předpisy (v platném znění):

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění;
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam R-vět uvedených v kapitolách 2, 3:

Nebyly uvedeny.

Pokyny pro školení:

Seznámení s bezpečnostním listem přípravku.

Doporučená omezení použití:

Nejsou známa.

Písemné odkazy nebo kontaktní informační místo:

hana.jerelova@seznam.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.
Velké Bílovice

16 DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Material Safety Data Sheet fy ESSECO Group (2005)
ESIS European Chemical Substances Information System

Informace přidané, vypuštěné nebo přepracované:

I. vydání – kompletně zpracováno do formátu podle přílohy II
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Prohlášení:

Výše uvedené údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav znalostí výrobce, který si vyhrazuje právo na změny v bezpečnostním listu podle stavu vývoje a výroby. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobky označení **CHALLENGE RANGE, ANTIFLOR** a nemusí být platné pro případy kombinace s jinými materiály nebo za jiných technologických podmínek užití než je uvedeno v tomto dokumentu. Výrobce a distributor nenesou proto žádnou odpovědnost za nesprávné použití.

Uživatelé výrobků **CHALLENGE RANGE, ANTIFLOR** tím nejsou zbaveni povinnosti dodržovat obecně platné zákony a nařízení platné v Evropském společenství a v České republice, vztahující se k používání a skladování výše uvedených chemických přípravků.