

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Označení výrobku

Název výrobku: YEAST VIT TCB

Kód výrobku: YVITTCB

1.2. Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití látky / směsi: Pomůcky pro zpracování nápojů a další využití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Murphy and Son Ltd

Alpine Street

Nottingham, Nottinghamshire

NG6 0HQ, United Kingdom

Tel: 01159785494

Email: technical@murphyandson.co.uk

1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové číslo: +441159785494

(pouze v pracovní době)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle CLP: Chronická vodní 3: H412; Dráždí oči 2: H319

Nejdůležitější nežádoucí účinky: Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Prvky označení dle CLP:

Výstražné symboly nebezpečnosti: H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Signální slova: Varování

Piktogramy nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník



Bezpečnostní prohlášení: P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

P305 + 351 + 338: V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Pokud máte, vyjměte kontaktní čočky, je-li to možné. Pokračujte v oplachování.

P337 + 313: Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P501: Zneškodněte obsah / obal do místa sběru nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

2.3. Další nebezpečí

PBT: Tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky:**

Fosfát Diamonný - Registrační číslo REACH: 01-2119490974-22-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace CLP	Procent
-	7783-28-0	Látka s expozičním limitem na pracovišti v EU	-	1-10%

Síran zinečnatý heptahydrát - Registrační číslo REACH: 01-2119474684-27-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace CLP	Procent
231-793-3	7783-02-0	-	H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1-10%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Při zasažení kůže: Okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Při zasažení očí: Oplachujte pod tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní i pozdější příznaky a účinky

Při zasažení kůže: V místě kontaktu může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění hrdla.

Vdechnutí: Může dojít k podráždění hrdla s pocitem tlaku hrudi.

4.3. Nutnost okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Okamžité / speciální ošetření: Nestanovuje se

Oddíl 5: Opatření protipožární ochrany**5.1. Hasicí prostředky**

Hasicí prostředky: Použijte hasicí prostředky doporučené pro okolí požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí expozice: Při spalování vylučuje toxické výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj.

Používejte ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana: Podrobné informace o ochraně najdete v oddílu 8. Bezpečnostního listu.

Označte kontaminovanou oblast značkami a zabraňte přístupu neoprávněným osobám.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace ani do řek.

6.3. Metody a materiál pro omezení kontaminace a čištění

Postupy čištění: Převeďte vhodnou metodou do uzavíratelného, označeného záchranného kontejneru pro likvidaci.

6.4. Odkazy na další oddíly

Odkazy na jiné oddíly: Viz. oddíl 8. Bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných látek

Podmínky skladování: Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru. Uchovávejte v těsně uzavřené nádobě.

7.3. Specifické konečné použití

Specifické konečné použití: Pomůcky pro zpracování nápojů a další využití

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

Fosfát Diamonný

Limity expozice na pracovišti:

Stát	8 hodin TWA	15 minut STEL	8 hodin TWA	15 minut STEL
EU	10 mg/m ³	-	-	-

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Údaje nejsou k dispozici

8.2. Kontroly expozice

Ochrana dýchacích cest: Respirační ochranné zařízení s částicovým filtrem.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle. Zajistěte zařízení pro výplach očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevné

Barva: Krémově bílá

Zápach: Znatelný zápach

Míra vypařování: Údaje nejsou k dispozici

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií ES)

Rozpustnost ve vodě: Rozpustné

Viskozita: Údaje nejsou k dispozici

Bod / rozsah varu °C: Údaje nejsou k dispozici

Limity hořlavosti%: Nestanovuje se

Bod vzplanutí: Nestanovuje se

Samovznícení °C: Nestanovuje se

Relativní hustota: Údaje nejsou k dispozici

Těkavé organické slouč. g/l: Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / rozsah °C: Údaje nejsou k dispozici

Část. koeficient n-oktanol / voda: Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici

pH: Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Další informace: Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených přepravních a skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stálost

Chemická stálost: Stabilní při normálních podmínkách.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Při běžných přepravních a skladovacích podmínkách nedochází k nebezpečným reakcím.
Rozklad může nastat při vystavení podmínkám nebo materiálům uvedeným níže.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Horko

10.5. Nekompatibilní materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při spalování uvolňuje toxické výpary.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

Fosfát Diamonný

ORAL	RAT	LD50	6500	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Relevantní nebezpečí pro látku:

Nebezpečí	Cesta	Základ
Vážné poškození / podráždění očí	OPT	Nebezpečí: vypočítáno

Symptomy / cesty expozice

Při zasažení kůže: V místě kontaktu může dojít k podráždění.

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění hrdla.

Vdechnutí: Může dojít k podráždění hrdla s pocitem tlaku hrudi.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky: Fosfát Diamonný

FISH	96H LC50	155	mg/l
------	----------	-----	------

12.2. Stálost a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Není biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Ano

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Identifikace PBT: Tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB

12.6. Jiné nežádoucí účinky

Jiné nežádoucí účinky: Toxický pro vodní organismy. Toxický pro půdní organismy.

Oddíl 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody zpracování odpadu

Postup při likvidaci: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte odběr firmou specializovanou na likvidaci.

Pozor: Je třeba, aby uživatel dodržel regionální nebo národní předpisy týkající se likvidace.

Oddíl 14: Přepravní informace

Přepravní třída: Tento výrobek nevyžaduje klasifikaci pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy bezpečnostní, zdravotní a environmentální / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi nebylo dodavatelem provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list je vyhotoven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 453/2010.

* označuje text v BL, který se změnil od poslední revize.

Fráze použité v oddíle 2. a 3.: H302: Škodlivý při požití.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Legendy zkratk: PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku

DNEL = odvozená úroveň bez účinků

LD50 = střední smrtelná dávka

LC50 = střední smrtelná koncentrace

LDLO = smrtelná dávka nízká

EC50 = střední efektivní koncentrace

IC50 = střední inhibiční koncentrace

dw = hmotnost v suchém stavu

bw = tělesná hmotnost

cc = zavřený pohár

oc = otevřený pohár

MUS = myš

GPG = morče

RBT = králík

HAM = křeček

HMN = člověk

MAM = savec

PGN = holub

IVN = nitrožilní

SCU = podkožní

SKN = kůže

DRM = dermální

OCC = oční / rohovka

OPT = optický

INH = inhalace

PCP = fyzikálně-chemické vlastnosti

Právní doložka: Výše uvedené informace se považují za správné, ale nepředpokládají, že jsou úplné a slouží pouze jako vodítko. Tato společnost nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené manipulací nebo stykem s výše uvedeným produktem.