

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Označení výrobku

Název výrobku: NUTROMIX TABLETS

Kód výrobku: NUTT

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:

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: Síran zinečnatý - REACH registrační číslo (a): 01-2119474684-27-XXXX

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikace	Procent
231-793-3	7733-02-0	-	H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.	1-10%

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

Při zasažení kůže: Okamžitě odstraňte veškeré kontaminované oděvy a obuv, pokud se nelepí na kůži.

Okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody, také pod víčky, po dobu nejméně 15 minut.

Konzultujte s lékařem.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.

Vdechnutí: Přemístěte postiženého z místa expozice a zajistěte svou vlastní bezpečnost.

Konzultujte s lékařem.

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. Oči mohou slzet.

Při požití: Může se objevit bolestivost a zarudnutí ústa a hrdla.

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

Expozice může způsobit kašel nebo sípání.

4.3. Nutnost okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Okamžité / speciální ošetření: Na pracovišti musí být k dispozici zařízení pro výplach očí.

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.

Pokud se nacházíte venku, nebuďte ve směru větru. V případě, že jsou v okolí pozorovatelé, zajistěte jejich pohyb mimo větru a mimo nebezpečný bod. Označte kontaminovanou oblast značkami a zabraňte přístupu neoprávněným osobám. Nevytvářejte prach.

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: Převedte 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**

Požadavky na manipulaci: Zabraňte přímému kontaktu s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru.

Nemanipulujte s látkou v uzavřeném prostoru. Zabraňte vzniku a šíření prachu ve vzduchu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných látek

Podmínky skladování: Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru.

Uchovávejte v v těsně uzavřené nádobě.

7.3. Specifické konečné použití

Specifické konečné použití: Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochrana**8.1. Kontrolní parametry**

Limity expozice na pracovišti: Údaje nejsou k dispozici.

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Údaje nejsou k dispozici

8.2. Kontroly expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání prostoru.

Ochrana dýchacích cest: Pro naléhavé případy musí být k dispozici samostatný dýchací přístroj.

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: Bez zápachu

Míra vypařování: Nestanovuje se

Oxidace: Nestanovuje se

Rozpustnost ve vodě: Rozpustné

Bod / rozsah varu °C: Nestanovuje se

Limity hořlavosti%: Nestanovuje se

Bod vzplanutí: Nestanovuje se

Samovznícení °C: Nestanovuje se

Relativní hustota: Údaje nejsou k dispozici

Těkavé organické slouč. g/l: Nestanovuje se

Bod tání / rozsah °C: Nestanovuje se

Část. koeficient n-oktanol / voda: Nestanovuje se

Tlak páry: Nestanovuje se

pH: Nestanovuje se

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

Hodnoty toxicity:

Síran zinečnatý

IVN	RAT	LD50	69900	µg/kg
ORL	MUS	LD50	245	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1710	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 a zarudnutí.

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Oči mohou slzet.

Při požití: Může se objevit bolestivost a zarudnutí ústa a hrdla.

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

Expozice může způsobit kašel nebo sípání.

Zpožděné / okamžité účinky: Okamžité účinky lze očekávat po krátkodobé expozici.

Oddíl 12: Ekologické informace
12.1. Toxicita

Hodnoty ekologické toxicity: Údaje nejsou k dispozici

12.2. Stálost a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Ne

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: Zanedbatelná ekotoxicita.

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

Zvláštní předpisy: Nestanovuje se

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.

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.