

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Označení výrobku

Název výrobku: MURPHY SUPER F

Kód výrobku: SUPER F

Další názvy: MURPHYS SUPER FININGS (super čířidlo)

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, Old Basford

Nottingham, Nottinghamshire

NG6 0HQ, United Kingdom

Tel: +441159785494

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: Tento produkt nemá žádnou klasifikaci podle CLP.

2.2. Prvky označení

Prvky označení dle CLP: Tento produkt nemá žádné prvky označení.

2.3. Další nebezpečí

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

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Okamžitě odstraňte veškeré kontaminované oděvy a obuv, pokud nejsou přichycené na kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MURPHY SUPER F



Strana: 2

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

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a je to snadné.

Pokud trpíte bolestí, mžítkami, slzením nebo zarudnutím, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Pokud se váš stav zhorší, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Přemístěte zraněného z místa nehody a dbejte na svou vlastní bezpečnost.

Pokud se objeví potíže s dýcháním a / nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní i pozdější příznaky a účinky

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

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění hrdla.

Vdechnutí: Bez příznaků.

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.

Pro ochlazení nádob použijte vodní sprej.

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.

Otočte kontejnery víkem nahoru, aby nedošlo k úniku kapaliny.

Označte kontaminovanou oblast značkami a zabraňte přístupu neoprávněných osob.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace ani do řek.

Rozlitou kapalinu zajistěte jejím zasypaním.

6.3. Metody a materiál pro omezení kontaminace a čištění

Postupy čištění: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Nasajte s inertním absorpčním materiálem, např. písek, silikonový gel, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny.
Převedte do uzavíratelného, označeného záchranného kontejneru, zajistěte likvidaci vhodnou metodou.

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**

Podmínky manipulace: Zajistěte odvětrávání prostoru a oblasti.
Zabraňte vzniku nebo šíření mlhy ve vzduchu.
Při práci s výrobkem nebo jeho míchání používejte vhodný ochranný oděv.
Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.
Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných látek

Podmínky skladování: Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru, v těsně uzavřené nádobě.
Uchovávejte v rozmezí teplot od 2°C do 43°C.
Chraňte před mrazem. Při mrazu může dojít k nevratnému poškození produktu.

Vhodné balení: Musí být uchováváno pouze v originálním balení.

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

Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinek
DNEL	INHALACE	4 E mg / m ³	pracovníci	akutní lokální
DNEL	INHALACE	4 E mg / m ³	pracovníci	dlouhý lokální

8.2. Kontroly expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání prostoru / oblasti.

Ochrana dýchacích cest: Respirační ochranné zařízení s částicovým filtrem- třída filtrů částic P2SL (EN143).

Ochrana rukou: Butylové rukavice. Nitrilové rukavice.

Používejte rukavice pro ochranu proti mechanickému nebezpečí podle EN 388.

Zvolené ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice EU 89/686 / EEC a normy EN374 odvozené od této směrnice.

EN420: Minimální požadavky na stupeň účinnosti 1 všech skupin.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Tekutina

Barva: Hnědá

Zápach: Sotva znatelný zápach

Míra vypařování: Údaje nejsou k dispozici

Oxidace: Údaje nejsou k dispozici

Rozpuštnost ve vodě: Mísitelný ve všech poměrech

Viskozita: Viskózní

Bod / rozsah varu °C: 100

Limity hořlavosti%: Nehořlavý

Bod vzplanutí: Údaje nejsou k dispozici

Samovznícení °C: Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota: 1,20 -1,30 g/cm³

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

Bod tání / rozsah °C: 0

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

Tlak páry: 23hPa

pH: 8,5 - 10,2

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 stabilita

Chemická stabilita: 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:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotka
ÚSTNĚ	KRYSA	LD50	>5000	mg/kg
KŮŽÍ	KRÁLÍK	LD50	>5000	mg/kg
PÁROU	KRYSA	LD50	>140->2000	mg/m3/4h

Symptomy / cesty expozice

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

Při zasažení očí: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění hrdla.

Vdechnutí: Bez symptomů.

Oddíl 12: Ekologické informace
12.1. Toxicita

Hodnoty ekotoxicity:

Druh	Test	Hodnota	Jednotka
Danio pruhované (Zebrafish)	96H LC0	1000	mg/l
Vodní blecha	24H EC50	>1000	mg/l
Řasy	72 ErC50	>1000	mg/l

12.2. Stálost a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Údaje nejsou k dispozici.

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: Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody zpracování odpadu

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

Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními / národními předpisy.

Zabraňte oplachové vodě, aby se dostala do kanalizace, potoku, studny nebo rybníku a v případě potřeby použijte k jejímu vsáknutí větší množství absorpčního materiálu.

Zachyťte únik do příslušné nádoby.

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

Oddíl 14: Přepravní informace

Přepravní třída: Tento produkt 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.

Posouzení chemické bezpečnosti pro látku nebo směs nebylo dodavatelem provedeno.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Oddíl 16: 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.

Legenda 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.