

Den přípravy 24-XI-2010

Datum revize 01-V-2012

Číslo revize 2

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor výrobku

Název výrobku

Methyl Orange

Cat No.

151420000; 151421000; 151425000

Synonyma

Acid Orange 52; C.I. 13025; Helianthise; MO; 4-[4-(Dimethylamino)phenylazo]benzenesulfonic acid, sodium salt

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití

Laboratorní chemikálie

Nedoporučované způsoby použití

Žádná informace není k dispozici

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma

Acros Organics BVBA
Janssen Pharmaceuticaaan 3a
2440 Geel, Belgium

E-mailová adresa

begel.sdsdesk@thermofisher.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pro informace v USA volejte: 800-ACROS-01

Pro informace v Evropě volejte: +32 14 57 52 11

Telefonní číslo pro naléhavé případy, Evropa: +32 14 57 52 99

Telefonní číslo pro naléhavé případy, USA: 201-796-7100

Telefonní číslo CHEMTREC, USA: 800-424-9300

Telefonní číslo CHEMTREC, Evropa: 703-527-3887

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicitu

Kategorie 3

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Plné znění R-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Symbol(y)

T - Toxický

R-věty

R25 - Toxický při požití

Prvky označení

Methyl Orange

Datum revize 01-V-2012

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI



Signálním slovem

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H301 - Toxický při požití

Pokyny pro bezpečné zacházení - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže

Jiná rizika

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složku	Č.ES.	Hmotnostní procento	Č. CAS	67/548/EEC klasifikaci	CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008	č. REACH.
C.I. Acid orange 52 547-58-0	EEC No. 208-925-3	>95	547-58-0	T; R25	Acute Tox. 3 (H301)	-

Plné znění R-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Popis první pomoci

Zasažení očí

Okamžitá lékařská pomoc je požadována. Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Styk s kůží

Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

Požítí

Ihned přivolejte lékaře. Umyjte pusou vodou.

Methyl Orange

Datum revize 01-V-2012

Vdechnutí Postiženého vyneste na čerstvý vzduch a uložte. Vyjděte na čistý vzduch. Při potížích s dýcháním podejte kyslík. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

Pokyny pro lékaře Symptomatické ošetření

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. chemická pena.

Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

Žádná informace není k dispozici.

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

Pokyny pro hasiče

Stejně jako při jakémkoli požáru použijte nezávislý přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv. Zameťte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění. Nenechte tuto chemikálii uniknout do prostředí.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte prach. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zabraňte vniknutí do očí, styku s kůží nebo s oděvem. Nepolkněte. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nádobu vždy dobře uzavřete.

Methyl Orange
Datum revize 01-V-2012
ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA
Reaktivita
Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace K nebezpečné polymeraci nedochází.
Nebezpečné reakce . Žádná informace není k dispozici.

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Nekompatibilní látky.

Neslučitelné materiály

Silné oxidační prostředky.

Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy dusíku (NOx). Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO2).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita
Informace o složce
Složku

C.I. Acid orange 52

LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalace
60 mg/kg (Rat)		

Chronická toxicita
Karcinogenita

Tento produkt neobsahuje žádné známé karcinogenní chemické látky

**Senzibilizace
mutagenní účinky**
Vliv na reprodukční schopnost
Vliv na vývoj
Cílové orgány

Žádná informace není k dispozici.

Žádná informace není k dispozici

Žádná informace není k dispozici.

Žádná informace není k dispozici.

Žádná informace není k dispozici.

Methyl Orange

Datum revize 01-V-2012

Jiné nepříznivé účinky Toxikologické vlastnosti nebyly plně zkoumány. Pro úplné informace viz aktuální vstup v RTECS.
Informace o endokrinních disruptorech Není známo

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita

Ekotoxické účinky Nevypouštějte do kanalizace

Perzistence a rozložitelnost

Žádná informace není k dispozici

Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Jiné nepříznivé účinky

Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Znečištěné obaly Prázdné nádoby odevzdejte místnímu recyklačnímu podniku

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO

Kód UN	3143
Třídou nebezpečnosti	6.1
Obalová skupina	III
Příslušný název OSN pro zásilku	DYE INTERMEDIATE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

Methyl Orange

Datum revize 01-V-2012

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU
ADR

Kód UN 3143
Třídou nebezpečnosti 6.1
Obalová skupina III
Příslušný název OSN pro zásilku DYE INTERMEDIATE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

IATA

Kód UN 3143
Třídou nebezpečnosti 6.1
Obalová skupina III
Příslušný název OSN pro zásilku DYE INTERMEDIATE, SOLID, TOXIC, N.O.S.*

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH
Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Mezinárodní katalogy

Složku	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Čína	AICS	KECL
C.I. Acid orange 52	208-925-3	-		X	X	-	X	X	X	X	X

Vysvětlivky

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

DSL/NDSL - - Kanadská Lista domácích tvarů/Lista ne-domácích tvarů

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filipínský inventář chemikálií a chemických látek)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japonské existující a nové chemické látky)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Čínský inventář existujících chemických látek)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Australský inventář chemických látek)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Korejské existující a hodnocené chemické látky)

Posouzení chemické bezpečnosti

Methyl Orange

Datum revize 01-V-2012

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

R25 - Toxický při požití

Datum revize 01-V-2012

Souhrn revizí

Důvod revize Zde nehodící se

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) c. 1907/2006

Odmítnutí

Informace poskytnuté na tomto Bezpečnostním Listu jsou v našem nejlepším vědomí, informacích a víře správné v datu jejich vydání. Dané informace jsou navrženy pouze jako příručka pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, zneškodnění a vypouštění a nesmí být pokládáno jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nesmí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostní přílohy