

Název výrobku: EOSIN Y**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název směsi:

Eosin Y

Další názvy látky: 2-(3,6-Dihydroxy-2,4,5,7-tetrabromoxanthen-9-yl)-benzoic acid

1.2 Použití látky: Laboratorní chemikálie, barvivo

1.3 Identifikace firmy:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

IČO: 25818104

e-mail: mach-chem@volny.cz

Telefon: 596244841

Fax: 596244841

1.3 Nouzové tel. číslo, adresa: 224919293,

Toxikologické informační středisko, 224914575,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 224915402

2. Identifikace nebezpečnosti:**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná.

2.2 obsah štítku

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

2.3 jiná rizika - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:****Eosin Y** (synonyma: Solvent red 43, Acid Red 87, Bromofluorescein, Bronze Bromo ES, Bromo acid J. TS, XL, or XX, Eosin yellowish, 2',4',5',7'-Tetrabromofluorescein)Vzorec: $C_{20}H_8Br_4O_5$, molekulová hmotnost : 647,89 g/mol

Č. CAS: 15086-94-9

4. Pokyny pro první pomoc:**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání.

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při styku s očima

Oči preventivně vypláchněte vodou.

Při požití

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

data neudána.

5. Opatření pro hasební zásah:

Název výrobku:	EOSIN Y
5.1 Hasiva Vhodná hasiva Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.	
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Oxidy uhlíku, Plynný bromovodík	
5.3 Pokyny pro hasiče Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.	
5.4 Další informace data neudána.	
6. Opatření v případě náhodného úniku:	
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Je nutno vyloučit vznik prachu. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny.	
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Nenechejte vniknout do kanalizace.	
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zameňte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.	
6.4 Odkaz na jiné oddíly Zneškodnit podle kapitoly 13.	
7. Pokyny pro zacházení a skladování:	
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Běžná opatření protipožární ochrany.	
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.	
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití data neudána.	
8. Kontrola expozice a ochrana osob:	
8.1 Kontrolní parametry Složky s parametry pro kontrolu pracoviště Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.	
8.2 Omezování expozice Vhodné technické kontroly Všeobecná hygienická opatření.	
Osobní ochranné prostředky Ochrana očí a obličeje Použijte zařízení na ochranu očí testované a schválené příslušnými státními normami jako NIOSH (US) nebo EN 166(EU).	
Ochrana kůže Používejte ochranné rukavice. Rukavice je nutno před použitím prohlédnout. Používejte správnou techniku svlékání rukavic bez dotyku vnějšího povrchu rukavic, aby jste zabránili kontaktu kůže s tímto produktem Po použití kontaminované rukavice zneškodněte podle SLP a platných zákonů Ruce umyjte a osušte Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.	
Ochrana těla Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště., Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.	
Ochrana dýchacích cest Respirační ochrana není vyžadována. Pokud si přejete ochranu před obtěžujícími hodnotami	

Název výrobku:	EOSIN Y
prachu, použijte prachové masky typu N95 (US) nebo typu P1 (EN 143). Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU).	
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:	
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
a) Vzhled Forma: pevný - prášek Barva: červený	
b) Zápach data neudána	
c) Prahová hodnota zápachu data neudána	
d) pH data neudána	
e) Bod tání / bod tuhnutí data neudána	
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu data neudána	
g) Bod vzplanutí data neudána	
h) Rychlost odpařování data neudána	
i) Hořlavost (pevné látky, plyny) data neudána	
j) Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti data neudána	
k) Tlak páry data neudána	
l) Hustota páry data neudána	
m) Relativní hustota data neudána	
n) Rozpustnost ve vodě data neudána	
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda data neudána	
p) Teplota samovznícení data neudána	
q) Teplota rozkladu data neudána	
r) Viskozita data neudána	
s) Výbušné vlastnosti data neudána	
t) Oxidační vlastnosti data neudána	
9.2 Další bezpečnostní informace. data neudána	
10. Stabilita a reaktivita:	
10.1 Reaktivita data neudána	
10.2 Chemická stabilita data neudána	
10.3 Možnost nebezpečných reakcí data neudána	
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit data neudána	
10.5 Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku, Plynný bromovodík	
11. Toxikologické informace:	
11.1 Informace o toxikologických účincích Akutní toxicita data neudána Žíravost/dráždivost pro kůži	

Název výrobku:	EOSIN Y
	<p>data neudána Vážné poškození očí / podráždění očí data neudána Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže data neudána Mutagenita v zárodečných buňkách data neudána Karcinogenita IARC: Žádná ze složek obsažených v tomto produktu nebyla IARC identifikována při hladinách větších nebo rovných 0,1% jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený karcinogen. Toxicita pro reprodukci data neudána Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice data neudána Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice data neudána Nebezpečnost při vdechnutí data neudána Možné ovlivnění zdraví Vdechnutí Může mít škodlivé účinky při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Požítí Může být škodlivý při požití. Kůže Může být zdravý škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže. Oči Může způsobit podráždění očí. Příznaky a symptomy expozice Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány. Další informace RTECS: LM5800000</p>
12. Ekologické informace:	<p>12.1 Toxicita data neudána 12.2 Perzistence a rozložitelnost data neudána 12.3 Bioakumulační potenciál data neudána 12.4 Mobilita v půdě data neudána 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB data neudána 12.6 Jiné nepříznivé účinky data neudána</p>
13. Informace o zneškodňování:	<p>13.1 Metody nakládání s odpady Výrobek Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Znečištěné obaly Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.</p>
14. Informace pro přepravu:	

Název výrobku:	EOSIN Y
14.1 Číslo OSN ADR/RID: - IMDG: - IATA: -	
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku ADR/RID: Není nebezpečným zbožím IMDG: Not dangerous goods IATA: Not dangerous goods	
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR/RID: - IMDG: - IATA: -	
14.4 Obalová skupina ADR/RID: - IMDG: - IATA: -	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí ADR/RID: ne IMDG Marine pollutant: no IATA: no	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele data neudána	
15. Informace o právních předpisech: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006	
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi data neudána	
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti data neudána.	
16. Další informace:	
Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.	