



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MASOFILM

Datum revize: 19.3.2009

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

1.1 Identifikace látky/přípravku

MASOFILM

1.2 Použití látky/přípravku

Nestékavý bariérový jódový roztok pro namáčení struků po dojení s dlouhodobým ochranným a zvláčňujícím účinkem.

1.3 Identifikace firmy/podniku

Dovozce: TEKRO, spol. s.r.o.

Višňová 2/484

140 00 Praha 4

IČO: 18628851

Tel: +420 241 022 111

Odborně způsobilá osoba: Ing. Karel Tittl

Email: k.tittl@tekro.cz

Výrobce: Evans Vanodine International

Brierley Road

Walton Summit

Preston. PR5 8AH

Tel: 01772 322200

Fax: 01772 626000

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 02 Praha 2

Tel: 0420 224 919 293, +420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky/přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003, ve znění pozdějších předpisů.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Nejsou známy.

2.3 Další možná rizika

Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemický název	EC	CAS	Koncentrace	Klasifikace
C13-15-ALKYLALKOHOLY, ETHOXYLOVANÉ (11EO)		24938-91-8	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
JÓD	231-442-4	7553-56-2	0-1%	Xn;R20/21 N;R50

Úplné znění R vět jsou k dispozici v sekci 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MASOFILM

Datum revize: 19.3.2009

Poznámka ke složení:

Přísady jsou v přípravku obsažené v koncentracích, které nejsou nebezpečné.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Zajistit okamžitou lékařskou pomoc při požití.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Při nadýchání

Není relevantní. Nadýchání je nepravděpodobné.

4.3 Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypít několik sklenic vody nebo mléka. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení pokožky

Zasažené místo umýt mýdlovou vodou.

4.5 Při zasažení očí

Okamžitě vyplachovat dostatečným množstvím vody při otevřených víčkách.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Tento přípravek je nehořlavý. Používejte hasiva vhodná pro materiály, které se vyskytují v okolí.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou uvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látce/přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Pokud se dostane do ohně, může uvolňovat škodlivé plyny.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Ochranné oděvy a prostředky ochrany dýchacích orgánů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Dodržovat běžné podmínky hygieny práce.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Velké nebo nekontrolované úniky do řek nebo potoků se musí ohlásit Odboru životního prostředí nebo jinému regulačnímu orgánu.

6.3 Metody čištění a zneškodňování

Malé množství lze vypouštět do kanalizace spolu s velkým množstvím vody. Velké úniky absorbovat do absorbčních materiálů (vermikulitu, suchý písek nebo zeminy) a uložit do označených uzavíratelných nádob.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MASOFILM

Datum revize: 19.3.2009

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Dodržovat běžné podmínky hygieny práce.

7.2 Skladování

Skladovat na chladném a tmavém místě. Uchovávat v původním obalu dobře uzavřené a utěsněné. Neskladujte v blízkosti hypochloritu a dalších látek podporujících hoření.

7.3 Specifické použití

Neuvádí se.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry pro přípravek nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění. Ze složek přípravku jsou stanoveny kontrolní parametry pouze pro:

Složka	PEL ppm	PEL mg/m ³	NPK-P ppm	NPK-P mg/m ³
JÓD	0,01	0,1	0,09	1

PEL – Přípustný expoziční limit

NPK-P – Nejvyšší přípustná koncentrace

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Neuvádí se.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

8.2.1.2 Ochrana rukou

Není nutná.

8.2.1.3 Ochrana očí

Není nutná.

8.2.1.4 Ochrana kůže

Není nutná.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství: kapalný přípravek

Barva: čirá, tmavohnědá

Zápach (vůně): mdlý jód

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH: 4,00

Teplota varu (°C): 100

Teplota tání (°C): -1

Relativní hustota: 1,050 při 20°C



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MASOFILM

Datum revize: 19.3.2009

Teplota vzplanutí: vše bez vzplanutí
Rozpustnost: rozpustný ve vodě

9.3 Další informace

Neuvádí se.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Výrobek je stabilní pokud se dodržují zásady skladování a zacházení.

10.2 Látky a materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Látky podporující hoření jako jód se mohou začít odpařovat.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvádí se.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Nebezpečné účinky pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku

Akutní toxicita přípravku: Pro přípravek nejsou toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita složek přípravku: jód

LD₅₀, orálně, potkan: 14000 mg/kg

LD₅₀, dermálně potkan: Nezjištěna.

Vdechování – může dráždit, popřípadě poleptat dýchací ústrojí.

Styk s kůží – leptavé účinky koncentráту na pokožku, vznik popálenin.

Styk s očima - nebezpečí poškození zraku, zarudnutí očních víček, podráždění očí.

Požítí - Nízká orální toxicita, požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

11.2 Známé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Chronická toxicita: Nezjištěna.

Senzibilizace: Nezjištěna.

Karcinogenita: Přípravek nemá karcinogenní účinky.

Mutagenita: Přípravek nemá mutagenní účinky.

Toxicita pro reprodukci: Není toxický.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Přípravek není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l) 0,164 mg/l (jód, CAS 7553-56-2)

12.2 Mobilita

Nebyla stanovena.

12.3 Persistence a rozložitelnost

Přípravek se snadno rozkládá v čistírnách odpadních vod.

12.4 Bioakumulační potenciál

Zcela rozpustný, bioakumulace žádná nenastává.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MASOFILM

Datum revize: 19.3.2009

12.5 Výsledky posouzení PBT

Neuvádí se.

12.6 Další nepříznivé účinky

Neuvádí se.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Menší objemy (méně než 5 litrů) nechtěného přípravku je možno spláchnout s vodou do kanalizace. Větší objemy se musejí odesílat ke zneškodnění jako zvláštní odpad. Obaly je možno po důkladném vypláchnutí předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech v ČR

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není pro přepravu klasifikován.

15. REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Informace uvedené na obalu

MASOFILM**Obsahuje:**

Účinné látky: jód 0,0027 mg/l

Ostatní látky: neionogenní surfaktant, glycerol, sorbitol, voda

Pro firmu Pfizer vyrobila firma

Evans Vanodine International
Brierley Road, Walton Summit, Preston,
Lancashire, PR5 8AH England

Distributor ČR

Tekro, spol. s r.o.
Višňová 2/484, 140 00 Praha 4

R-věty

Není klasifikován.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Na etiketě je dále uvedeno:

Objem, pokyny pro použití, pokyny pro skladování, pokyny pro bezpečné zneškodnění

15.2 Právní předpisy na úrovni ČR

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Legislativa regulující jednotlivé oblasti ochrany životního prostředí a podmínky hygieny



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MASOFILM

Datum revize: 19.3.2009

práce.

15.3 Právní předpisy na úrovni EU

Souhrn specifických informací, týkajících se nebezpečných přípravků. 2001/58/EHS ve znění směrnice 93/112/ES a 2001/58/ES a 2006/8/ES

Nařízení č. 1907/2006 (REACH)

16. DALŠÍ INFORMACE

Další rizikové věty

- R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a styku s kůží.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Komentář k revizi

Bezpečnostní list byl přepracován podle přílohy II Nařízení ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, dále byly provedeny opravy formálních nesprávností a nepřesností v bezpečnostním listu.