

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



1. Určení látky / směsi a výrobce / společnosti

Obchodní název výrobku: Chemická patrona MVA, rozměr M8-M30

Použití: montážní materiál

Určené použití: žádné

Způsob použití: viz informace o produktu

Přesný název společnosti / dodavatele bezpečnostního listu:

adresa: Mungo Befestigungstechnik AG
Bornfeldstrasse 2
CH-4603 Olten
Telefon: 0041 622067575
Fax: 0041 622067587
E-mail: odpovědnost za list bezpečnostních dat: mungo@mungo.ch

dovozce: S.B.Comp., spol. s r.o.
Karlova 37
614 00 Brno
Telefon: 0042 545235695-6,8
E-mail: obchod@sbcomp.cz
Internet: www.sbcomp.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
+420 224919293
+420 224915402 NONSTOP

2. Určení nebezpečnosti

Fyzikálně-chemické nebezpečí: viz kapitola 10

Pro osoby: viz kapitola 11

Pro životní prostředí: viz kapitola 12

Jiná nebezpečí: nejsou známa

Označení nebezpečnosti: dráždivý



R-věty: R10: Hořlavý
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s pokožkou.

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



3. Složení /informace o složkách

Rozsah [%]	Látka (chemický název)
1 - < 5	Dibenzoyl peroxid
	CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6 EU-INDEX: 617-008-00-0 ECB-Nr.:
	GHS/CLP: Org.perox. B, Oční dráž.2, Dráž. pokožky 1, H241,H319, H317
	EEC: E-Xi, R3-7-36-43
1 - < 5	N-Methyl-2-pyrrolidon
	CAS: 872-50-4, EINECS/ELINCS: 212-828-1 EU-INDEX: 606-021-00-7 ECB-Nr.:
	GHS/CLP: Repr. 1B, Oční dráž.2, Dráž. pokožky 2, STOT SE 3, H360D,H319,H335,H315
	EEC: T, R61-36/37/38
0 - < 3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol
	CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1 EU-INDEX: ECB-NR.:
	GHS/CLP: Akutní tox. 3, Oční dráž. 2, Aqu. Chronic 3, H301, H319, H412
	EEC: T, R25-36-52/53
1 - < 12,5	Styren
	CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5 EU-INDEX: 601-026-00-0 ECB-Nr.:
	GHS/CLP: Hoř.kap. 3, Akutní tox. 4, Oční dráž. 2, Dráž. pokožky 2, H226, H332, H319, H315
	EEC: Xn, R10-20-36/38

Poznámka ke složkám: Výrobek neobsahuje žádnou látku, která je uvedena v seznamu SVHC (Seznam látek vzbuzující velké obavy)
Formulace látek uvedených jako nebezpečné viz bod 16.

4. Opatření při první pomoci

Obené informace: Ihned vyměňte kontaminované oblečení.

Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a příznaky konzultujte s lékařem.

Při kontaktu s pokožkou: Opláchněte okamžitě velkým množstvím mýdla a vody. Pokud přetrvává kožní podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu se zrakem: Pokud dojde ke kontaktu se zrakem, ihned vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc / radu.

Při požití: není použito

Indikace pro lékaře: léčba podle příznaků

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



5. Protipožární opatření

Vhodné hasící prostředky:

Proud vody
Suchý prášek
Pěna

Nevhodné hasící prostředky:

Silný proud vody

Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo přípravku:

kysličník uhelnatý (CO)
oxidy dusíku (NOx)
Neznámá rizika tvorby toxických pyrolitických produktů

Speciální ochranné pomůcky pro hasiče:

Nevdechujte výpary a plyny při spalování.
Použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace:

Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu z hašení zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření při náhodném úniku

Opatření na ochranu osob:

Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení. Používejte ochranný oděv.

Opatření pro životní prostředí:

Není použito

Způsoby čištění:

Mechanicky odstraňte.

Posbírejte látku pomocí absorbčních materiálů (např. písek, piliny, univerzální pojivo, křemelina) a zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

7. Manipulace a skladování

Pokyny pro bezpečné uskladnění:

Zacházejte s opatrností – vyvarujte se nárazů a tření.

Pokyny na ochranu proti požáru a výbuchu:

Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení – vyvarujte se kouření.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro společné skladování:

Není použito

Zvláštní podmínky pro skladování:

Skladujte na chladném místě. Neskladujte při teplotách vyšších než 25°C. Chraňte před přímým slunečním světlem a zahříváním.

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



8. Expoziční limity / ochrana osob

Další technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.

Složky s mezními hodnotami, které mají být monitorovány:

Rozsah [%]	Chemický název / WEL: Expoziční limit na pracovišti / PEL: přípustná koncentrace platná pro ČR
1 - < 5	Dibenzoyl peroxid / - ppm, 5mg/m ³ , - / PEL: 5mg/m ³
< 20	Dicyklohexyl ftalát / - ppm, 5mg/m ³ , -
30 - < 100	Oxid křemičitý, křemen / - ppm, 0,3mg/m ³ , vdechovatelný krystalický, 14/3,37,38,51/2,76
1 - < 5	N-Methyl-2-pyrrolidon / 25 ppm, 103mg/m ³ , Sk (Sk = lze absorbovat přes pokožku)
1 - < 12,5	Styren / 100ppm, 430 mg/m ³ , - / PEL: 100mg/m ³ /NPK-P: 400mg/m ³
1 - < 20	Síran vápenatý / - ppm, 10mg/m ³ , vdechovatelný prach

Ochrana dýchacích cest:

V případě vysoké koncentrace použijte dýchací přístroj.

Krátkodobý pobyt: filtrovací zařízení, filtr A.

Ochrana rukou:

Pracovní ochranné rukavice z butylového kaučuku, >120 min (EN 374)

Ochrana očí:

Pracovní ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte světlé ochranné oblečení.

Obecná ochranná doporučení:

Vyhnete se kontaktu se zrakem a pokožkou.

Osobní ochranné pomůcky by měly být voleny v závislosti na pracovním prostředí, závisující na koncentraci a množství nebezpečných látek. Odolnost těchto ochranných pomůcek se v rámci výrobců může lišit.

Hygienická opatření:

Na pracovišti je zakázána konzumace potravin, pití a užívání drog.

Na konci práce a před přestávkou si umývejte ruce.

Doporučen ochranný krém na ruce.

Vymezení a sledování životního prostředí:

Není stanoveno

9. Fyzikální / chemické vlastnosti

Stav:	kapsle
Barva:	není použito
Zápach:	není použito
PH-hodnota:	není použito
PH-hodnota [1%]:	není použito
Bod/rozmezí varu [°C]:	není stanoveno
Bod vzplanutí [°C]:	34 (pryskyřice)
Hořlavost [°C]:	není stanoveno
Min. mez výbušnosti:	není použito
Max. mez výbušnosti:	není použito
Oxidacační vlastnosti:	není použito
Tlak par:	není stanoveno

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



Hustota [g/ml]:	není použito
Objemová hmotnost [kg/m³]:	není použito
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient [n-octanol/voda]:	není stanoveno
Viskozita:	>300mPas (pryskyřice)
Relativní hustota par ve vzduchu:	není stanoveno
Rychlost odpařování:	není stanoveno
Bod tání [°C]:	není stanoveno
Teplota samovznícení [°C]:	není stanoveno
Teplota rozkladu:	není stanoveno

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakce:

Možná polymerizace (teplem – ohřívání, otevřený plamen, zdroj vznícení)

Látky, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

voda, kyseliny, alkálie

Nebezpečné produkty při rozkladu:

nejsou známy

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita - polknutí:	není stanoveno
styk s pokožkou:	není stanoveno
vdechnutí:	není stanoveno
Kontakt se zrakem:	není stanoveno
Podráždění na kůži:	není stanoveno
Senzibilizace:	není stanoveno
Subakutní:	není stanoveno
Chronická:	není stanoveno
Mutagenita:	není stanoveno
Toxicita pro reprodukci:	není stanoveno
Karcinogenita:	není stanoveno
Pokusy v praxi:	žádné
Obecná poznámka:	Toxikologická data nejsou k dispozici

12. Ekologické informace

Toxicita pro ryby:	není stanoveno
Toxicita pro dafnie (perloočky):	není stanoveno
Chování v oblastech životního prostředí:	není stanoveno
Chování v čistíčkách:	není použito
Toxicita pro bakterie:	není stanoveno
Biologická rozložitelnost:	není použito
COD:	není stanoveno

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



BOD 5: není stanoveno
AOX-zpráva: žádné nebezpečné složky (AOX – absorbovatelné organické halogenové látky)
2006/11/EC: není použito
Obecné informace: ekologická data nejsou k dispozici

13. Likvidační předpisy

Výrobek / látka: Likvidujte jako nebezpečný odpad.
Kontaminovaný obalový materiál: Nekontaminovaný obalový materiál může být použit k recyklaci.
Odpad č. (doporučuje): Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako látku.

14. Převážní informace

Klasifikace dle ADR: není nebezpečné zboží, dle ADR 2.2.3.1.5 max. 450 L
Klasifikace dle IMDG: není nebezpečné zboží, dle IMDG 2.3.2.5 max. 30 L (SEE 5.4.1.5.10)
Klasifikace dle IATA: UN 1866 3/III (pryskyřicový roztok)
-štitkování



15. Předpisy – klasifikace a identifikace

Scénář expozice: není stanoveno
Zpráva o chemické bezpečnosti: není stanoveno
Značení: Výrobek je klasifikován a označován v souladu s normami EC
Symboly nebezpečnosti:



Dráždivý

Obsahuje: Dibenzoyl peroxid

R-věty

R10: Hořlavý

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty

S3/7: Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

List bezpečnostních dat 1907/2006/EC

Obchodní název výrobku: Mungo Chemická patrona, MVA, rozměr M8 - M30

Datum sestavení: 13.9.2010

Datum revize: 31.5.2010



S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Speciální štítkování: není použito

EEC – předpisy: 1967/548 (2008/58, 30.ATP / 31.ATP), 1991/689 (2011/118), 1993/13, 2004/42, 648/2004, 1907/2006 (Reach), 1272/2008, 75/324/EWG (2008/47/EG)

Přepravní předpisy: DOT-Klasifikace, ADR (2009), IMDG-kod (34. Amdt.), IATA-DGR (2010).

Národní předpisy (GB): EH40/2005 WEL (expoziční limity na pracovišti) se změnami z října 2007
CHIP 3/ CHIP 4

Předpisy platné pro ČR: Nařízení vlády 2007, ochrana zdraví při práci (PEL = přípustná koncentrace, NPK-P = nejvyšší přípustná koncentrace)

Oprávnění, TITEL VII: není stanoveno

Omezení, TITEL VIII: není stanoveno

16. Další informace

R- věty (kap. 03):

R25: Toxický při požití

R36: Dráždí oči

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R3: Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení

R7: Může způsobit požár

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R61: Může poškodit plod v těle matky

R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R10: Hořlavý

R20: Zdraví škodlivý při vdechování

R36/38: Dráždí oči a kůži

Označení nebezpečnosti (kap.03):

H301: Toxický při požití

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H241: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci

H360D: Může poškodit plod v těle matky

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest

H315: Dráždí kůži

H226: Hořlavá kapalina a páry

H332: Zdraví škodlivý při vdechování

Dodržujte omezení: ano

VOC (1999/13/CE): není použito (VOC = těkavé organické látky)

Další informace:

Tyto informace vychází z našich současných znalostí a vztahují se k výrobku ve stavu v jakém je dodáván. List bezpečnostních dat popisuje výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nepředstavují záruku vlastností výrobku.