



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název METASAN P

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Kategorie produktů [PC]

dezinfekční prostředek

Nedoporučované použití

Nepoužívejte k privátním účelům (v domácnosti).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Úsek poskytující informace: DES/ ENT

Informace telefon: *43-512-205420

Informace telefax: *43-512-205420-7

E-mail (odborník): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

poznámka

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici



ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Látky/Směsi

Nebezpečné složky

peroxid vodíku ... % ca.1,41 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

dusičnan stříbrný <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Znečištěný, napuštěný oděv okamžitě svléknout. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

po styku s pokožkou

Poté přeprat:

Voda

Po kontaktu s očima

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodatečné údaje

Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti. Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Hasicí prášek. Vodní mlha.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici



5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Metody čištění

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Vhodný materiál k zachycení:

Rozsypaný produkt nikdy nevracejte do původní nádoby za účelem zpracování. Utřete savými materiály (např. hadr, flís). Univerzální pojivo.

Doplňující informace

Prosak okamžitě odstranit.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Zajistěte dostatečné větrání. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Vhodný pohlcovací materiál:

Savý materiál, organický

Univerzální pojivo

Pro čištění

Vhodný materiál pro ředění nebo neutralizaci:

Voda

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Specifické požadavky nebo pravidla pro zacházení

Podlahu a znečištěné předměty vyčistit s:

Voda.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování

Keine Lagerklasse.

Další informace o podmínkách skladování

Chránit před:

horko, mráz, UV-zářením/slunečním světlem.

skladovací teplota

Hodnota 5 - 30 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**Doporučení**

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky****Ochranná a hygienická opatření:**

Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem.

Ochrana očí/obličeje**Vhodná ochrana očí:**

Brýlový rám.

Ochrana pokožky**Vhodný typ rukavic**

Jednorázové rukavice.

Vhodný materiál:

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

Doporučené rukavice**Normy DIN/EN**

DIN EN 374

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****vzhled****Skupenství**

kapalný

Barva

bezbarvý

Zápach

charakteristický

	parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
	Rychlost odpařování	nejsou stanoveny
	Bod tání/bod tuhnutí	nejsou stanoveny
	Bod varu nebo počáteční bod varu a 100 °C rozmezí bodu varu	
	hořlavost	nejsou stanoveny
	Horní mez výbušnosti	nejsou stanoveny



parametr			Metoda - Zdroj - poznámka
dolní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)			nejsou stanoveny
Teplota samovznícení			nejsou stanoveny
Teplota rozkladu			nejsou stanoveny
hodnota pH	5	Teplota 20 °C	
Rozpustný (g/L) v			nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích			nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě			zcela mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda			nejsou stanoveny
Tlak páry	20 mbar		
Hustota par			nejsou stanoveny
Relativní hustota	1 g/cm ³	Teplota 20 °C	
vlastnosti částic			nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	1 mPa*s		Newton.
doba vytékání			nejsou stanoveny
Viskozita, kinematická			nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Bod mrazu 0 °C

Obsah rozpouštědel

Hodnota 0 %

Obsah pevných látek

Hodnota <0,1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nečistoty mohou způsobit katalytický rozklad (viz kapitola 10.5).

10.2 Chemická stabilita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

působení světla

vystavení chladu. Chraňte před mrazem

extrémní teploty

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Redukční činidlo.

reaguje s :
Alkálie (louhy).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík.

Doplňující informace

Možný rozklad při delším působení světla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Akutní orální toxicita >5000 mg/kg

Účinná dávka

Výpočet odhadu akutní toxicity směsi:

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy**

Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše 13,9 mg/L

Účinná dávka

EC50

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál**Odhad/klasifikace**

Nehromadí se v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)****Před zamýšleným použitím**

Klíč odpadů produkt 070600

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Po zamýšleném použití**Správné odstranění odpadu / Produkt**

Likvidace podle úředních předpisů.

Klíč odpadů obal 150102**nebezpečný odpad** Ne**Označení odpadu**

Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje**Všichni dopravci**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU****jiné předpisy EU****Směrnice 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek:**

Nepodléhá 96/82/ES.

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků**Obsahuje prchavé organické svazky (VOC) v hmotnostním procentu:** 0 Hm. %**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádné údaje k dispozici



ODDÍL 16: Další informace

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,