

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Odpěňovač 1802

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Protipěnění prostředek.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	EWAC spol. s r.o.
Název ulice:	Planá 80
Místo:	CZ - 370 01 České Budějovice
Telefon:	+420 385 344 740 Fax:+420 385 310 229
e-mail:	info@ewac.cz
Kontaktní osoba:	Torben Engelhardt
Telefon:	+49 528 398 090
Informační oblast:	EFA Chemie GmbH, Produktsicherheit

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na Toxikologickém informačním středisku (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit průvod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchnete oční sprchou nebo vodou. Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Při polknutí ihned zapijte: Voda. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

ABC prášek. suché hasivo. Vodní mlha. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Halone

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Použijte osobní ochrannou výstroj. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepřipustit nechráněné osoby. Zůstat na návětrné straně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, kremelina, vazac kyseliny, univerzální vazac). Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci. Znečištěné předměty a podlahu důkladně ocistete podle ekologických předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán. Je doporučeno usporádat všechna pracovní jednání tak, aby bylo následující vyloučeno: inhalování, kontakt s pokožkou, oční kontakt.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Bežná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Použijte osobní ochrannou výstroj.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení. Nádoby udržovat tesně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Hygienická opatření

Tato doporučení poskytují obecný návod pro manipulaci s tímto výrobkem. Osobní ochranné prostředky by měly být vybírány v závislosti na konkrétní aplikaci a vzít v úvahu faktory, které mají vliv na potenciální expozici, jako praktiky manipulace, chemické koncentrace a větrání. V konečném důsledku je zaměstnavatel odpovědný za dodržování platných právních předpisů stanovených místními úřady. Zajistěte možnost výplachu očí a bezpečnostní sprchy v blízkosti pracoviště. Vždy mějte připravenou lékárníčku s řádnými pokyny.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN-/EN-normy: DIN EN 166

Ochrana rukou

Pri manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Casový průlom a pramenitost materiálu jsou k nahlédnutí. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol). NBR (Nitrilkaučuk).

Potřebné vlastnosti: vodotěsný.

Tloušťka nánosu: 0,7 mm

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra. Laboratorní plášť. Zástěra.

Ochrana dýchacích orgánů

Nepotřebná ochrana dýchání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bílá
Zápach:	charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	- 9 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 258 °C
Bod vzplanutí:	120 °C
Tlak par: (při 25 °C)	3 hPa
Hustota (při 25 °C):	ca. 0,85 g/cm ³
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	300 mPa·s
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 7 mm ² /s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Žádné zvláštní zmínky o nebezpečí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace neprobíhá.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. uhlovodíky. oxid dusnatý (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždění a leptání

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Může způsobit podráždění očí.

Způsobuje mírné podráždění kůže.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Najsou známy.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou známy.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

Datum vydání: 27.05.2015

C8D CJ5 % 02

Strana 5 z 5

**14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

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**

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D):

1 - látka mírně ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)