

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Odpěňovač 1825

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

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
9002-92-0	Lauryl Alcohol EO Polyethoxylate			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda. Vyměnit zmáčený oděv. Špinavý oděv, taktéž

Datum vydání: 21.04.2016

C8 D CJ5 % &

Strana 2 z 5

spodní prádlo a boty ihned svlékněte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

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

Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý. uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. Použijte osobní ochrannou výstroj.

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 očistete 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 možností dobře větrán. Je doporučeno uspořádat 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 těsně 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.

Ochrana očí a obličeje

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

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Casový prulom 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 (Nitrilkaučuku).

Potřebné vlastnosti: vodotěsný.

Tloušťka nánosu: 0,7 mm

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra. Laboratorní plášť. Zástěra.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	žlutý
Zápach:	charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	200 °C
Bod vzplanutí:	136 °C
Tlak par: (při 25 °C)	3 hPa
Hustota (při 25 °C):	0,91 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	těžce rozpustný.
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	350 mPa·s
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	7 mm ² /s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.5 Neslučitelné materiály

Redukovadlo. Oxidační činidla, silný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
9002-92-0	Lauryl Alcohol EO Polyethoxylate				
	orální	LD50	1170 mg/kg	Myš	
	kožní	LD50	> 2000 mg/kg	Krysa	

Dráždění a leptání

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

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

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
9002-92-0	Lauryl Alcohol EO Polyethoxylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	1,4 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	geschätzt 2,5	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	4,78-7,58	48 h	Daphnia magna (velká vodní blecha)	

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)

Datum vydání: 21.04.2016

C8 D CJ5 % &)

Strana 5 z 5

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)

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): 2 - látka ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 11,12,15.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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