

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ODPĚŇOVAČ KW 800

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Odpěňovač

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : EWAC, spol. s r.o.
Planá 80
CZ - 370 01 České Budějovice
Tel. : +420 385 344 740
E-mail : info@ewac.cz
Odpovědná osoba : Wolfgang Schaffers
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Fax : +49 (0) 2166 6009-99
Kontaktní osoba pro bezpečnost výrobků : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-176
E-mailová adresa : wolfgang.schaffers@chemetall.com

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

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

2.3 Další nebezpečnost

Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se

3.2 Směsi**Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Destilát/y (ropné), slabě naftenický, olejová báze - nespecifikovaná	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1; H304 Note L	>= 10 - < 25

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.
Plné znění vět zmíněných v této části je uvedeno v části 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Není nutno provádět žádná speciální opatření.
- Při styku s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Zajistěte lékařskou pomoc.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Ihned přivolejte lékaře.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Ihned dejte vypít velké množství vody.
Pokud možno zabraňte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Výrobek jako takový nehoří.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není nutno provádět žádná speciální opatření.
Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uvědomte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět žádná speciální opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před mrazem. Uchovávat při teplotách mezi 5 °C a 40 °C.

Pokyny pro běžné skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Odpěňovač

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

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
Destilát/y (ropné), slabě naftenicový, olejová báze - nespecifikovaná	64742-53-6	PEL	5 mg/m ³ aerosol	2012-03-26	CZ OEL
	64742-53-6	NPK-P	10 mg/m ³ aerosol	2012-03-26	CZ OEL

DNEL/DMEL

Destilát/y (ropné), slabě naftenicový, olejová báze - nespecifikovaná : Oblast použití: Pracovníci DNEL
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky
Hodnota: 5,4 mg/m³

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Ochrana očí : není požadováno

Ochrana kůže a těla : není požadováno

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uveďte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: žlutohnědý
Zápach	: charakteristický
Bod vzplanutí	: > 100 ° C
Hustota	: 0,85 g/cm ³ při 20 ° C Metoda: DIN 51757
Rozpustnost ve vodě	: emulgovatelná látka
Dynamická viskozita	: 90 mPa.s
Kinematická viskozita	: >21 mm ² /s při 40 ° C

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

9.2 Další informace

Výbušnost : Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí rozkladu. : Data neudána

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu
Destilát/y (ropné), slabě naftenický, olejová báze - nespecifikovaná : LD50: > 5.000 mg/kg
Druh: Krysa

Akutní inhalační toxicitu
Destilát/y (ropné), slabě naftenický, olejová báze - nespecifikovaná : LC50: > 5,53 mg/l
Doba expozice: 4 h
Druh: Krysa

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

Akutní dermální toxicitu
Destilát/y (ropné), slabě
naftenický, olejová báze -
nespecifikovaná : LD50: > 5.000 mg/kg
Druh: Králík

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Opakovaný nebo déletrvajícý styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení.
U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Kapalný produkt může při vniknutí do očí způsobit jejich podráždění a dočasné poškození zraku.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Tyto informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Poznámky : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Další informace

: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby : Data neudána

Toxicita pro ryby
Destilát/y (ropné), slabě
naftenický, olejová báze -
nespecifikovaná : LC50: > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Ryba

Toxicita pro řasy
Destilát/y (ropné), slabě
naftenický, olejová báze -
nespecifikovaná : IC50: > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: řasy

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost : Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**Výrobek : Nenechtejте vniknout do kanalizace.
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Balení : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.

Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.

Katalogové číslo odpadu : 070799 Odpady jinak blíže neurčené

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**ADR**

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

ODPĚŇOVAČ KW 800

Verze: 1.2

Datum revize 15.06.2015

Datum vytištění 14.12.2015

RID

Není nebezpečným zbožím

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.
Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třída a kategorie nebezpečí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Plné znění vět uvedených v části 3

Note L Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" ("Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu - metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu"), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Další informace

Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezavazuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení.
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.