



Bezpečnostní list ze dne 3/5/2017, verze 1

## ČÁST 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace směsi :

Název produktu : DEOTEX PESCA

Obchodní kód : 71343

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití – předmývací prostředek

Společnost/výrobce:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi n°33

24051 Antegnate (BG)

Italy

Tel.+390363905287

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, email.: info@italmec.cz

Nouzové telefonní číslo pro naléhavé situace: 00420734706455

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: 224 919 293, 224 915

---

## ČÁST 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

EC kritéria regulace 1272/2008 (CLP):



Nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky:

Žádné jiné nebezpečí

### 2.2. Prvky označení

Symboly:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Zvláštní ustanovení:

EUH210 bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

Produkt obsahuje:

TRIDECETH-6

CAPRYLETH-4

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následné změny:

Žádný

Produkt také obsahuje:

Přípravek také obsahuje:, parfémy

Alergeny: HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, BENZYL BENZOATE

### 2.3. Další nebezpečnost

vPvB: Žádné - PBT látky: Žádné

Další nebezpečnost:

Žádné jiné nebezpečí

## ČÁST 3: Složení / informace o složkách






















3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

:

Množství	Název	Identifikační čísla	Klasifikace
>= 1% - < 5%	ISOPROPYL ALCOHOL	Indexové číslo:603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 5%	BUTOXYETHANOL	Indexové číslo:: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 5%	TRIDECETH-6	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	CAPRYLETH-4	CAS: 27252-75-1	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 0.25%	BENZYL BENZOATE	CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
< 0.25%	HEXYL CINNAMAL	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
< 0.25%	2-METHYLPROPANOL	Indexové číslo:: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

#### ČÁST 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou)

vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

---

#### ČÁST 5 Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou.

Nevhodná hasiva: Žádné

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Kysličník uhelnatý (CO).

Kysličníky dusíku (NO<sub>x</sub>).

Hoření produkuje těžký kouř.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

---

#### ČÁST 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vylučte přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu.

Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech č. 7 a 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušným obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem ČIŽP.

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace přípravek bezpečně odčerpát do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným

způsobem. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 7., 8. a 13.

---

### ČÁST 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

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

Skladovat v originálním obalu ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, slunečním zářením a nepřístupných pro děti.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: -

---

### ČÁST 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

#### 8.1 Kontrolní parametry:

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámka: A4, Dráždí oči a sliznice. poškozuje CNS

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

- TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm – Poznámka: TWA

- TWA: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámka: STEL

EU - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámka: Pokožka

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Poznámka: A3, BEI – dráždí oči a sliznice

2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Poznámka: dráždí oči a pokožku

Limitní hodnoty expozice DNEL

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

Pracovníci Průmysl: 0.078 03 - Spotřebitelé: 0.019 03 - Expozice člověka - Vdechnutí - Frekvence:

Dlouhodobé, systemické účinky - Konečný bod: 1 - Poznámky: Agentura ECHA

Pracovníci v průmyslu: 18,2 mg / kg - Spotřebitelé: 9,11 mg / kg - Expozice: dermální - Frekvence:

Dlouhodobé, systémové účinky - Konečný bod: 1 - Poznámky:

Spotřebitel: 0,056 mg / kg - Expozice: Člověk - ústní - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Konečný bod: 1 - Poznámky: ECHA

Limitní hodnoty expozice PNEC

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.00126 03 - Poznámky: hodnotící faktor: 100

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.000126 03 - Poznámky: faktor hodnocení: 100

Cíl: Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod - Hodnota: 10 mg / l - Poznámky: hodnotitelský faktor: 10

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3,2 mg / kg - Poznámky: rozdělovací koeficient

Cíl: Sedimenty mořské vody - Hodnota: 0,064 mg / kg - Poznámky: rozdělovací koeficient

Cíl: Půda (zemědělství) - Hodnota: 0,398 mg / kg - Poznámky: rozdělovací koeficient

Cíl: 10 - Hodnota: 6,6 mg / kg - Poznámky: hodnotící faktor: 908.2.

#### 8.2. omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte těsné ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana kůže:

Používejte oblečení, které poskytuje komplexní ochranu pokožce, např. bavlna, pryž, PVC nebo viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neopren nebo kaučuk.

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné v dobře větraných prostorech

Tepelná nebezpečí:

Žádná

Omezování expozice životního prostředí:

Žádné

## ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky:
Vzhled a barva	Jantarově zbarvená kapalina	--	--
Vůně	Charakteristická	--	--
Prahová hodnota zápachu	N.A.	--	--
pH:	7.6	--	--
Bod tání / bod tuhnutí	N.A.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Míra vypařování:	N.A.	--	--
Hořlavost tuhých / plynných:	N.A.	--	--
Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	N.A.	--	--
Tlak par:	N.A.	--	--
Hustota par:	N.A.	--	--
Relativní hustota:	1.002 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
Viskozita:	N.A.	--	--

Výbušné vlastnosti:	N.A.	--	--
Oxidační vlastnosti:	N.A.	--	--

#### 9.2 Další informace:

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky:
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost v tucích:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky:

---

### ČÁST 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní

#### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

není

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat :

Za normálních podmínek stabilní .

#### 10.5 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nic zvlášť.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou

### ČÁST 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o přípravku: DEOTEX PESCA

##### a) Akutní toxicita

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### b) Poleptání / podráždění kůže

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### c) vážné poškození / podráždění očí

Produkt je klasifikován: Eye Dam. 1 H318

##### d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### e) mutagenita zárodečných buněk

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### f) Karcinogenita

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### g) Reprodukční toxicita

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

h) specifická toxicita pro cílový orgán při jedné expozici

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

i) specifická toxicita pro cílový orgán po opakované expozici

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

j) Nebezpečí vdechnutí

Není klasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách přípravku:

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a: Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa 1746 mg / kg

Test: LD50 - cesta: kůže 2000 mg / kg - Poznámky: morče

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a: Test: LD50 - cesta: orální - druh: krysa = 2000 mg / kg

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a: Test: LD50 - cesta: orální - druh: krysa = 3100 mg / kg

Test: LD50 - cesta: ústní - druh: myš = 2300 mg / kg

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík > 3000 mg / kg

Cesta: Vdechnutí - Druh: Krysa > 5 mg / l

2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a: Test: LD50 - cesta: orální - druh: krysa 2460 mg / kg

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík 2460 mg / kg

Test: LC50 - Cesta: Vdechnutí - Druh: Krysa 19,2 mg / l - Doba trvání: 4h

---

## ČÁST 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

DEOTEX PESCA

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 - druh: ryba = 1474 mg / l - trvání / h: 96

Konečný bod: EC50 - druh: daphnia = 1550 mg / l - trvání / h: 48

Konečný bod: EC50 - druhy: řasy = 1840 mg / l - trvání / h: 72

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 - druh: ryba = 10 mg / l - trvání / h: 96

Konečný bod: EC50 - druh: Invertebrati acquati = 10 mg / l - trvání / h: 48

Konečný bod: EC50 - druh: Piante acquatiche = 10 mg / l - trvání / h: 72

Konečný bod: EC50 - druhy: mikroorganismy > 10000 mg / l - trvání / h: 17

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 - druh: ryby = 1,7 mg / l - trvání / h: 96

Konečný bod: EC50 - druhy: řasy = 0,065 mg / l - doba trvání / h: 48

2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 - druh: ryba = 1430 mg / l - trvání / h: 96

Konečný bod: EC50 - druh: daphnia = 1439 mg / l - trvání / h: 48

12.2. Perzistence a rozložitelnost

žádný

N. A.

12.3. Bioakumulativní potenciál

N. A.

12.4. Mobilita v terénu

N. A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

12.6. Jiné nežádoucí účinky

žádný

---

### ČÁST 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

---

### ČÁST:14 Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

14.1 Číslo OSN: nepřirazen.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: nepřirazen.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazen.

14.4 Obalová skupina: nepřirazen.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není k dispozici

Další údaje:

Přepravovat při teplotách +10° až +50°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády

---

### ČÁST 15: Informace o předpisech

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Dir. 98/24 / ES (Rizika související s chemickými faktory při práci)

Dir. 2000/39 / EC (mezni hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) č.

1907/2006 (REACH) a následnými změnami:



Omezení týkající se produktu:

Omezení 3

Omezení 40

Omezení vztahující se na látky obsažené:

Žádná omezení.

Těkavé organické sloučeniny - VOC = 4,38 %

Těkavé látky CMR = 0,00 %

Halogenovaných těkavých organických sloučenin, kterým je přidělena věta označující riziko R40 = 0,00 %

Organický uhlík - C = 0,00

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2012/18 / EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Dir. Směrnice 2004/42 / ES (směrnice VOC)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

#### ČÁST 16: Další informace

Text věty z bodu 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavé kapaliny, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavé kapaliny, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermalní), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalačně), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Perorální akutní toxicita (ústní), Kategorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost kůže, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilace pokožky, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlouhodobé) nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlouhodobé) nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3

Klasifikace a postup použitý pro odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

<b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	<b>Metoda posouzení</b>
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu

Tento dokument připravila příslušná osoba, která absolvovala odpovídající školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť pro environmentální chemické látky - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX'S NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmé vydání - Van Nostrand Reinold  
Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje žádnou záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené konkrétní použití.

Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Služba chemických abstrakcí (divize americké chemické společnosti).

CLP: Klasifikace, označování, balení.

DNEL: odvozená úroveň bez účinků.

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.

GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy.

IATA-DGR: Nařízení o nebezpečných věcech Mezinárodní asociací leteckých dopravců (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

ICAO-TI: Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží.

INCI: Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.

KSt: Koeficient výbuchu.

LC50: smrtelná koncentrace pro 50% zkušební populace.

LD50: smrtelná dávka pro 50% zkušební populace.

LTE: dlouhodobá expozice.

PNEC: Předvídaná koncentrace bez účinku.

RID: Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

STE: Krátkodobá expozice.

STEL: Krátkodobý limit expozice.

STOT: Specifická toxicita pro cílové orgány.

TLV: mezní hodnota prahu.

TWATLV: mezní hodnota prahové hodnoty pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (Standard ACGIH).

WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodu.