

**Bezpečnostní list: Duracid Vespe**

Datum vydání: 15. 03. 2016, 1. verze

Strana 1 (celkem10)

**1. Identifikace látky/směsi, společnosti a dovozce**

1.1. Identifikátor výrobku	<b>DURACID Vespe</b>
1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:	Insekticidní přípravek TP18 pro profesionální i neprofesionální použití Používejte pouze podle návodu k použití
1.3. Podrobné údaje o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu:	VEBI Istituto Biochimico Srl Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Itálie
Identifikace dovozce a distributora v ČR:	SLOM, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Zlín - Příluky, Staromlýnská 47, PSČ 760 01
Identifikační číslo:	26 22 28 76
Telefon:	577 218 701 Fax: 57721 8701
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575 e-mail: <a href="mailto:tis@cesnet.cz">tis@cesnet.cz</a>

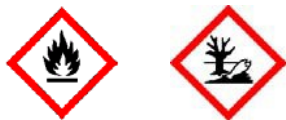
**2. Identifikace nebezpečnosti:****2.1. Klasifikace látky a směsi:**

Klasifikace podle Nařízení č.: 1272/2008 (CLP)  
Nebezpečný, Aerosol 1, Extrémně hořlavý aerosol.  
Tlakový obal: Nebezpečí výbuchu při zahřátí

Varování, Aquatic Acute 1, vysoce toxický pro vodní organismy.  
Nepříznivé fyzikálně-chemické vlastnosti a vliv na lidské zdraví a životní prostředí: Žádné jiné překážky

**2.2. Prvky označení:**

Piktogramy nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti:

H222+H229 Extrémně hořlavý aerosol.

Tlakový obal: Nebezpečí výbuchu při zahřátí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Tlakový obal: nespichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

## Bezpečnostní list: Duracid Vespe

Datum vydání: 15. 03. 2016, 1. verze

Strana 2 (celkem10)

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P410 Uchovávejte v chladu.  
 P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 oC/122 oF.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s právními předpisy














### 3. Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Nevztahuje se

#### 3.2 Směsi

Obsahuje:

Jméno	Koncentrace	Klasifikace dle 1272/2008 (CLP)
<b>Butan</b> EU index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	> 25% -< 30%	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
<b>Propan</b> EU Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	> 7% -< 10%	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
<b>Isobutan</b> EU Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	> 7% -< 10%	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
<b>Hydrocarbony</b> EU Index 01-21194632 CAS: 58-33 EC: 919-857-5	> 5% -< 7%	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
<b>Piperonyl butoxid</b> CAS: 51-03-6 EC: 200-076-7 REACH č.: 01-21195374 31-46-0000	> 1% -< 3%	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
<b>Tetramethrin</b> EU index - CAS: 7696-12-0	>0,25% -< 0,5%	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

**Bezpečnostní list: Duracid Vespe**

Datum vydání: 15. 03. 2016, 1. verze

Strana 3 (celkem10)

EC: 231-711-6

**Cypermethrin**

&gt; 0,1%- &lt;0,25%



3.8/3 STOT SE 3 H335

EU index: 607-421-00-4



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

CAS: 52315-07-8



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

EC: 257-842-9



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

V případě kontaktu s pokožkou: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při zasažení očí: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Za žádných okolností nevyvolat zvracení. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.

V případě vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

**4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:**

Vdechování: Může způsobit podráždění, kašel, bolest v krku.

Symptomy spojené s expozicí k pyrethroidům zahrnují podráždění očí a kůže, kůže se stává citlivá na dotyk, zejména na obličeji, plíživý pocit brnění a píchání v kůži, nebo znečistlivění kůže, bolest hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, průjem, slinění a únava. Při velmi vysokých úrovních expozice, může dojít k svalovým záškubům a nahromadění tekutiny v plicích.

Dušnost, puchýře a kopřivka jsou rovněž uváděny v souvislosti s expozicí k tetramethrinu. U savců, třes (T-syndrom) je charakteristickým symptomem otravy tetramethrinem.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního opatření:**

Léčba: Žádné

**5. Opatření pro hasební zásah:****5.1. Hasební prostředky**

Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, suchý prášek

Nevhodná hasiva: Žádná

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nevdechujte produkty exploze a kouřových plynů. Při hoření vzniká nebezpečný kouř.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Použijte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou hasicí vodu shromážděte. Tato voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

Neporušená balení výrobku přesuňte mimo ohněm zasaženou oblast, pokud to lze provést bezpečně.

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použijte osobní ochrannou výstroj. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Zaveďte všechny osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v sekci 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do půdy a podloží. Zabraňte proniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte ji.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo do kanalizace, informujte příslušné úřady.

Vhodný materiál pro zneškodnění: absorbující organický materiál, písek

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

Zasažené místo omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné sekce tohoto bezpečnostního listu:

Viz také sekce 8 a 13.

## 7. Zacházení a skladování:

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechování výparů a aerosolu. Ani prázdné obaly nepoužívejte k jiným účelům.

Před použitím se ujistěte, že nejsou přítomny žádné nekompatibilní látky nebo jejich prázdné obaly.

Kontaminovaný oděv by měl být změněn před vstupem do jídelních prostorů. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Viz také sekci 8 o doporučených ochranných prostředcích.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelnosti

Neskladujte v teplotě vyšší než 50 °C. Nevystavujte silnému světlu a slunečnímu záření. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.

Skladujte odděleně od reaktivních nebo hořlavých materiálů

Skladujte při teplotě nižší než 20 °C, mimo dosah nechráněných plamenů a zdrojů tepla. Zabraňte vystavení přímému slunečnímu záření.

Zabraňte zasažení ohněm, jiskření a tepelnými zdroji. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály: Žádné

Vhodné skladovací prostory: Chladné a dostatečně větrané.

### 7.3. Specifické konečné použití:

Žádné speciální

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

butan - CAS: 106-97-8

- OEL Type: ACGIH - STE: 1000 ppm - Poznámky: propan narušuje CNS - CAS: 74-98-6

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg / m<sup>3</sup> NPK-P 8h - 1400 mg / mc 778ppm OEL krátký - 1800 mg / mc 100 ppm

a isobutan - CAS: 75-28-5

- OEL Type: ACGIH - STE: 1000 ppm - Poznámky: negativně ovlivňuje CNS

DNEL limitních hodnot expozice

uhlovodíky - Indexové číslo: 01-2119463258-33

Profesionální pracovník: 208 mg / kg - Spotřebitel: 125 mg / kg - Expozice: Lidské dermální - Frekvence: dlouhodobé působení, systémové účinky

Profesionální pracovník: 871 mg / l - Spotřebitel: 900 mg / l - expozice: inhalace člověkem - Frekvence: dlouhodobé působení, systémové účinky

Zákazník: 125 mg / kg - Expozice: člověk orálně - Frekvence: dlouhodobé působení, systémové účinky PNEC

Limitní hodnoty: nejsou k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Není potřebná při běžném používání. Každopádně dodržujte doporučené pracovní postupy.

**Bezpečnostní list: Duracid Vespe**

Datum vydání: 15. 03. 2016, 1. verze

Strana 5 (celkem10)

Ochrana kůže:  
Žádná zvláštní opatření nemusí být přijata pro běžné použití.  
Ochrana rukou:  
Gumové rukavice (nitrilkaučuk).  
Ochrana dýchacích cest:  
Použijte odpovídající ochranný dýchací přístroj.  
Tepelné nebezpečí: Žádná  
Omezování expozice životního prostředí: Žádná  
Technická opatření: Žádná

**9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky
Vzhled a barva:	Aerosol	-	-
Zápach:	Štiplavý	-	-
Práh zápachu:	Není k dispozici	-	-
pH:	Není k dispozici	-	-
Bod tání / bod tuhnutí:	Není k dispozici	-	-
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není k dispozici	-	-
Bod vzplanutí:	Není k dispozici	-	-
Rychlost odpařování:	Není k dispozici	-	-
Hořlavost:	Hořlavý	-	-
Spodní/horní limit hořlavosti nebo výbušnosti:	1,8	-	-
Tlak par:	Není k dispozici	-	-
Hustota par:	Není k dispozici	-	-
Relativní hustota:	0,784	-	-
Rozpustnost ve vodě:	Není rozpustný	-	-
Rozpustnost v oleji:	Není rozpustný	-	-
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	Není k dispozici	-	-
Teplota samovznícení:	Není relevantní	-	-
Teplota rozkladu:	Není relevantní	-	-
Viscosita:	Není k dispozici	--	--
Výbušné vlastnosti:	Může explodovat při zahřátí	--	--
Oxidační vlastnosti:	Není oxidantem	--	--

**9.2. Další informace**

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	Není k dispozici	-	-
Rozpustnost v tucích:	Není k dispozici	-	-
Vodivost:	Není relevantní	-	-

**10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní po dobu 2 let

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné

**10.4. Nevhodné podmínky**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Vyhnout se kontaktu s hořlavými materiály. Produkt se může vznítit.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné.

**11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické informační směsi: nejsou k dispozici

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve směsi

**uhlovodíky:** EU index: 01-2119463258-33

a) akutní toxicita:

Hodnota: LC50 - Expozice: Inhalací - Druh: Krysa = 4951 mg / m<sup>3</sup> - trvání: 4h

Hodnota: LD50 - Expozice: Orálně - Druh: Krysa > 15000 mg / kg

Hodnota: LD50 - Expozice: Dermálně - Druh: Krysa > 3160 mg / kg

**Piperonyl butoxid** - CAS: 51-03-6

a) akutní toxicita:

Hodnota: LD50 - Expozice: Orálně - Druh: Krysa = 4570 mg / kg – Pohlaví: samec

Hodnota: LD50 - Expozice: Orálně - Druh: Krysa = 7220 mg / kg – Pohlaví: samice

Hodnota: LD50 – Expozice: dermálně - Druh: králík = 2000 mg / kg

Hodnota: LC50 - Expozice: Inhalace páry - Druh: Krysa > 5,9 mg / l - Trvání: 4h

b) žíravost / dráždivost:

Oční korozivnost: Negativní test:

Kožní korozivnost: Negativní test:

c) senzibilizace dýchacích cest a kůže:

Test: Senzibilizace kůže: Negativní test

f) Karcinogenita:

Test mutagenity negativní

g) Toxicita pro reprodukci:

Test toxicity pro reprodukci negativní

**Tetramethrin** - CAS: 7696-12-0

a) akutní toxicita:

Hodnota: LD50 - Expozice: Orálně - Druh: Krysa > 2000 mg / kg

Hodnota: LD50 – Expozice: Dermálně- Druh: Krysa > 2000 mg / kg

Hodnota: LC50 - Expozice: Inhalací - Druh: Krysa > 5,63 mg / l - Trvání: 4h

b) žíravost / dráždivost:

Test: Oční korozivnost: Negativní

Test: Kožní korozivnost: Negativní

Test: Kožní dráždivost: Negativní

Test: Oční dráždivost: Negativní

d) senzibilizace dýchacích cest kůže:

Test: Senzibilizace kůže negativní

f) karcinogenita:

Test mutagenity negativní

g) Toxicita pro reprodukci:

Test toxicity pro reprodukci negativní

**Bezpečnostní list: Duracid Vespe**

Datum vydání: 15. 03. 2016, 1. verze

Strana 7 (celkem 10)

Cypermethrin - CAS: 52315-07-8

a) akutní toxicita:

Hodnota: LD50 - Expozice: Orálně - Druh: Krysa = 500 mg / kg

Hodnota: LD50 - Expozice: Dermálně - Druh: Krysa &gt; 2000 mg / kg

Hodnota: LC50 - Expozice: Inhalací - Druh: Krysa = 3,28 mg / l – Trvání Délka: 4h

Pokud není jinak uvedeno, níže uvedené informace požadované v nařízení (EU) 2015/830 nejsou k dispozici:

a) akutní toxicita;

b) žíravost / dráždivost;

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenní účinky;

g) toxicita pro reprodukci;

h) STOT jednorázová expozice;

i) STOT opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

**12. Ekologické informace****12.1. toxicita**

Používejte přípravek tak, aby nedošlo k jeho uvolnění do životního prostředí.

**Uhlovodíky** – EU index: 01-2119463258-33

a) akutní toxicita pro vodní organismy:

Hodnota: EC 50 - Druh: Daphnia &gt; 1000 mg / l

Hodnota: EC 50 - Druh: Řasy &gt; 1000 mg / l

Hodnota: EC 50 - Druh: Ryba &gt; 1000 mg / l

**Piperonyl butoxid** - CAS: 51-03-6

a) akutní toxicita pro vodní organismy:

Hodnota: LC50 - Druh: Ryba = 3,94 mg / l - Trvání h: 96 - Poznámka: *Cyprinodon variegatus*Hodnota: EC 50 - Druh: Daphnia = 0,51 mg / l - Trvání: 48 - Poznámka: *Daphnia magna*

b) toxicita pro rostliny:

Hodnota: EC 50 - Druh: řasy = 2,09 mg / l - Trvání h: 72 - Poznámka: *Selenastrum capricornutum***Tetramethrin** - CAS: 7696-12-0

a) akutní toxicita pro vodní organismy:

Hodnota: LC50 - Druh: Ryba = 0,033 mg / l – Trvání h: 96 - Poznámka: *Brachydanio rerio*Hodnota: EC 50 - Druh: Daphnia = 0,47 mg / l – Trvání h: 48 - Poznámka: *Daphnia magna*

e) toxicita pro rostliny:

Hodnota: EC 50 - Druh: řasy = 1,36 mg / l – Trvání h: 72 - Poznámka: *Scenedesmus subspicatus***Cypermethrin** - CAS: 52315-07-8

a) akutní toxicita pro vodní organismy:

Hodnota: LC50 - Druh: Ryba = 0,0028 mg / l – Trvání h: 96 - Poznámka: *Salmo gairdneri*Hodnota: EC 50 - Druh: Daphnia = 0,0003 mg / l - Trvání h: 48 - Poznámka: *Daphnia magna*Hodnota: EC 50 - Druh: Řasy > 0,1 mg / l – Trvání h: 96 - Poznámka: *Selenastrum capricornutum*

b) vodní chronická toxicita:

Hodnota: NOEC - Druh: Ryba > 0,00003 mg / l - Poznámky: 34 d *Pimephales promelas***12.2. Persistence a rozložitelnost**

Není k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Není k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Není k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

vPvB: Žádný - PBT Látky: Žádné

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné

**13. Pokyny pro odstraňování:****13.1. Metody nakládání s odpady**

Využijte beze zbytku, pokud je to možné. Obal předejte k autorizovanému zpracování v souladu s platnou legislativou.

**14. Informace pro přepravu:****14.1. číslo UN**

ADR-UN číslo: UN 1950

IATA-UN číslo: UN 1950

IMDG- UN číslo: UN 1950

**14.2. Příslušný název UN pro zásilku**

ADR-Technický název: Aerosol

IATA Technický název: Aerosol

IMDG-Technický název: Aerosol

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR-Třída: 2

ADR-Označení: 2.1

IATA-třída: 2

IATA-Označení: 203

IMDG-třída: 2.1

**14.4. Obalová skupina**

ADR-Obalová skupina: 2

IATA-Obalová skupina: 2

IMDG Obalová skupina: 2

**14.5. nebezpečí pro životní prostředí**

Látka znečišťující moře: Látka znečišťující

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele ADR Kód omezení pro tunely:**

(D) (RID): 2

IATA-dopravní letadlo: 203

IATA-Cargo letadlo: 203

IMDG-Technický název: Aerosol

IMDG-EMS: F-D, S-U

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a IBC**

Není k dispozici

**15. Informace o předpisech**

15.1. Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Direktiva 98/24 / ES (rizika spojená s chemickými látkami používanými při práci)



Direktiva 2000/39 / ES (Limitní hodnoty expozice)  
Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
Nařízení Rady (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013  
Nařízení Rady (EU) 2015/830  
Nařízení Rady (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Nařízení Rady (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Nařízení Rady (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Nařízení Rady (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Nařízení Rady (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Omezení týkající se produktu nebo látek v něm obsažených podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následnými úpravami:  
Omezení vztahující se k produktu: Omezení 40  
Omezení vztahující se k látkám v něm obsažených: Bez omezení  
Další informace naleznete v následujících předpisech:  
Směrnice 2003/105 / ES ("Činnosti spojené s rizikem vážných nehod") a následné změny.  
Nařízení Rady (ES) č 648/2004 (detergenty). 1999/13 / ES (směrnice VOC)  
Ustanovení týkající se směrnice 82/501 / ES (Seveso), 96/82 / ES (Seveso II): Není k dispozici  
WGK Klasifikace (třída ohrožení vody): WGK 3 - Vysoce nebezpečný pro vodu

Zákon č.120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidů na trh, v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění  
Zákon č. 258/2002 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: žádné

## 16: Další informace

Plné znění H vět uvedených v sekci 3:

H220 Extrémně hořlavý plyn.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Tento bezpečnostní list byl aktualizován v souladu s nařízením 453/2010 / EU. Byl vypracován odborně způsobilou osobou, která absolvovala příslušnou odbornou přípravu.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold CCNL - Appendix 1

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich poznatcích k výše uvedenému datu. Ty se vztahují pouze k uvedenému produktu a nepředstavuje žádnou záruku určité kvality.

Je povinností uživatele, aby zajistily, že tyto informace jsou úplné a vhodné s ohledem na specifické použití.

## Bezpečnostní list: Duracid Vespe

Datum vydání: 15. 03. 2016, 1. verze

Strana 10 (celkem10)

Tento list ruší a nahrazuje všechny předcházející verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society).

CLP: klasifikaci, označování, balení.

DNEL: Odvozená úroveň bez vlivu.

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek. GefStoffVO: nařízení o nebezpečných látkách, Německo.

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-třída nebezpečnosti: Nebezpečné zboží nařízení o "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

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

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí.

INCI: mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.

KSt: koeficient výbuchu.

LC50: letální koncentrace, 50 procent testované populace.

LD50: Letální dávka, 50 procent testované populace.

LTE: Dlouhodobá expozice.

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku.

RID: nařízení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží vlakem.

STE: Krátkodobá expozice.

STEL: Limit krátkodobé expozice.

STOT: specifický cílový orgán toxicity.

TLV: Práh mezní hodnoty.

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

WGK: Německá třída ohrožení vody.