

**Výrobek: VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
**Datum vydání (v ČR):** 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
**Datum vydání (výrobce):** 15.08.2012  
**Datum revize (výrobce):** 02.04.2012

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

VENTI-DECKLACK (0000270500)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Povlak / Impregnace / Nátěrová hmota

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce/Dodavatel :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Ulice :** Bernhard-Remmers-Strasse 13  
**Země/PSČ/Místo :** D-49624 Lönningen  
Telefon : 05432/83-0  
Telefax : 05432/3985  
Kontaktní osoba : [fjruewe@remmers.de](mailto:fjruewe@remmers.de)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na bojišti 1  
128 08 Praha 2  
224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG**

**Má charakter nebezpečného výrobku ve smyslu platných předpisů Evropské unie 1999/45/ES (67/548/EHS)**

Hořlavý

R 10

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)**

Hořlavá kapalina a páry

Hořlavá kapalina kat. 3 ; H226

### 2.2 Prvky označení

**Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG**

**R-věty**

10 Hořlavý

**S-věty**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Další označení**

Obsahuje 2-BUTANONOXIM. Může vyvolat alergickou reakci.

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)**

**Výstražný symbol**

**Výrobek: VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
**Datum vydání (v ČR):** 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
**Datum vydání (výrobce):** 15.08.2012  
**Datum revize (výrobce):** 02.04.2012



GHS02 - hořlavé látky  
**Signální slovo**  
Varování

**Standardní věta o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku-  
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným  
plamenem/horkými povrchy – Zákaz kouření.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P403/235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**Doplňující informace o nebezpečnosti**

-

**Zvláštní předpisy doplňující označení pro určité směsi.**

EUH208 Obsahuje 2-BUTANONOXIM. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Ž á d n á

**3. Složení / informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Výrobek obsahuje nebezpečné látky.**

*Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin; ES č.: 265-150-3; CAS: 64742-48-9*

Obsah: 10-20%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : R10 Xn ; R65 R66  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304

*Benzinová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená, těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin; Registrační č. (EU):01-2119473977-17 ; ES č.: 265-185-4; CAS: 64742-82-1*

Obsah: 5-10%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : R52/53 Xn ; R65 66  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304 Nebezp. pro vodní prostředí chronicky kat.3 ; H412

*Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin ; ES č.: 265-150-3; CAS:64742-48-9*

Obsah: 2,5-5%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304

**Výrobek: VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
**Datum vydání (v ČR):** 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
**Datum vydání (výrobce):** 15.08.2012  
**Datum revize (výrobce):** 02.04.2012

*2-Butanonoxim ; ES.č.: 202-496-6 ; CAS: 96-29-7*

Obsah: 0,1-1%

Klasifikace dle 67/548/EHS : Karc. kat. 3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn; R21

Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Karc. kat. 2 ; H351 Poškození očí kat. 1; H318 Akut. tox. kat. 4 ; H312 Senzibil. kůže kat. 1; H317

Přesné znění uvedených vět o nebezpečnosti je uvedeno v kap. 16.

#### **4. Pokyny pro první pomoc**

##### **4.1 Popis první pomoci**

###### **Všeobecné pokyny**

Projevili-li se symptomy nebo v případě pochybnosti konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

###### **Po vdechování**

Osobu přeneste na čerstvý vzduch a udržujte v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání. Při bezvědomí: uložení na boku ve stabilizované poloze - přivolat lékaře

###### **Po styku s kůží**

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Zasažené části kůže omýt vodou a mýdlem, pak důkladně opláchnout. Nepoužívat nikdy rozpouštědel nebo ředidel!

###### **Po styku s očima**

Odstraňte kontaktní čočky - oční víčka držet otevřená. Oči vyplachujte velkým množstvím vlažné tekoucí vody (10-15 minut). Přivolejte lékaře.

###### **Po požití**

Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

##### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy.

##### **4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné.

#### **5. Opatření pro hašení požáru**

##### **5.1 Hasiva**

###### **Vhodná hasiva**

Alkohol-resistentní pěna. Oxid uhličitý, Práškové prostředky. Rozptýlený vodní proud.

###### **Nevhodná hasiva**

Přímý proud tlakové vody.

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

Při požáru se uvolňuje hustý, černý kouř a další zplodiny hoření, které mohou při vdechování způsobit poškození zdraví.

##### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Popř. použít ochranný dýchací přístroj.

##### **5.4 Další pokyny**

Páry přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi a jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost, kde se opět mohou vznítit od zdrojů otevřeného ohně.

Vodu po hašení nevypouštět do kanalizace.

Výrobek: **VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
Datum vydání (v ČR): 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
Datum vydání (výrobce): 15.08.2012  
Datum revize (výrobce): 02.04.2012

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Odstraňte okamžitě všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Dbejte pokynů v kapitolách 7 a 8).
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, vodotečí, vodních nádrží nebo kanalizace uvědomte, v souladu s platnými zákony, příslušné správní orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Uniklý materiál překryjte vhodným nehořlavým sorbentem ( např. písek, zemina, křemelina, Vermikulit apod.) a po jeho nasáknutí materiálem přeneste do vhodné nádoby určené pro chemický odpad. Pokud možno plochy vyčistěte vhodným čistícím prostředkem, nepoužívejte však žádných organických rozpouštědel.
- 6.4 Odkazy na další kapitoly**  
Žádné.

## 7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
Zabraňte tvorbě výbušných a zápalných směsí par výrobku se vzduchem a par překračující nejvyšší koncentrace v pracovním ovzduší. Výrobek používejte výhradně na dobře větraných místech a místech, kde výrobek nemůže přijít do styku s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zabraňte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Výrobek se může elektrostaticky nabít. Proto při přelévání výrobku obě nádoby dobře uzemněte, stejně tak i dopravní potrubí. Noste ochranné oblečení a obuv vyrobenou z antistatických materiálů. Zabraňte tvorbě jisker a elektrostatických potenciálů. Elektrická zařízení musí splňovat podmínky pro použití ve výbušném prostředí (ČSN EN 60079 (33 2320)). Dodržujte standardní pokyny pro bezpečné zacházení s chemickými látkami. Dodržujte platné ochranné a bezpečnostní předpisy.  
**Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem.**  
Páry přípravku tvoří se vzduchem výbušné směsi. Páry výrobku jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**  
Neskladujte společně se silnými kyselinami a alkalickými látkami a oxidačními činidly. Prostory kde se přípravek skladuje by měly být zajištěny proti výbuchu (viz ČSN 65 0201 *Hořlavé kapaliny-Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.*). Po použití obaly s výrobkem dobře uzavřete tak , aby se zamezilo náhodnému, nekontrolovanému úniku výrobku z obalu. Obaly s výrobkem nikdy neotevírejte s použitím síly. Nepovolaným osobám je vstup do skladových prostor zakázán.  
**Pokyny pro společné skladování.**  
Neskladujte společně se silnými kyselinami a zásadami a oxidačními látkami.  
**Další údaje o podmínkách skladování**  
Skladujte v originálních nadobách nebo v obalech vyrobených ze stejných materiálů jako originální. Dbejte na údaje o bezpečném zacházení a pokyny pro užívání uvedené na etiketě výrobku. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
- Třída skladování : 3**
- 7.3 Specifické použití**  
Žádné

Výrobek: **VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
Datum vydání (v ČR): 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
Datum vydání (výrobce): 15.08.2012  
Datum revize (výrobce): 02.04.2012

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Přípravek obsahuje látky se stanovenými nejvyššími koncentracemi v pracovním ovzduší (příloha č.2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

**ROPNÉ LÁTKY** (jako nafta solventní)

PEL 200 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>

#### Omezování expozice

Při nakládání s přípravkem dodržujte běžná opatření jako při práci s chemickými látkami. Při přestávkách v práci a po jejím skončení si vždy důkladně umyjte ruce. Zamezte dlouhodobému kontaktu s výrobkem.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana dýchacích cest

Při překročení kontrolních parametrů použijte dýchací přístroj, při krátkodobém působení pak použijte obličejovou masku s kombinovaným filtrem A2-P2.

##### Ochrana rukou

Ochranné pracovní rukavice vyrobené z nitrilového kaučuku např. *TRICOTRIL* fy. KCL. Propustnost je závislá na podmínkách použití. Doba průniku materiálem rukavic po max. 480 minách (DIN EN 374). Přesnou dobu průniku zjistíte u výrobce/dodavatele rukavic. Po práci a po umytí rukou obnovte kožní tuk vhodným reparačním krémem.

##### Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle.

##### Ochrana těla.

Pracovní antistatický oblek, vyrobený z přírodních materiálů (bavlna) nebo tepelně odolných materiálů syntetických.

#### Doplňující pokyny k parametrům technických zařízení.

Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor. Pokud nelze technickými prostředky zajistit kontraci par v pracovním ovzduší nižší jak kontrolní parametry, pak je nutné používat dýchací přístroj.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Bezpečnostní údaje

Skupenství :	kapalné
Bod vzplanutí (°C):	41
Hustota : ( 20 °C )	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita : ( 20 °C )	1000 mPa.s
Obsah VOC:	< 300 g/l

### 9.2 Další informace

Žádné.

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.2 Chemická stabilita

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**Výrobek: VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
**Datum vydání (v ČR):** 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
**Datum vydání (výrobce):** 15.08.2012  
**Datum revize (výrobce):** 02.04.2012

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz kap. 7).

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od silných kyselých a alkalických látek a oxidačních činidel – nebezpečí vzniku exothermních reakcí.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za vyšších teplot se může výrobek rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého, oxidů dusíku a kouře.

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 11.2 Zkušenosti u člověka :

Při vdechování/styku s očima : Ve vysokých koncentracích dráždění sliznic, omamné účinky, a také možné negativní ovlivnění reakční doby a koordinačního smyslu. Při delším vdechování vysokých koncentrací par se mohou objevit bolesti hlavy, závratě, nevolnost apod. Při styku s výrobkem existuje nebezpečí jeho resorpce kůží a také dráždění kůže a sliznic. Při styku s očima : podráždění.

#### 11.3 Další pokyny k toxikologii

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC)

### 12. Toxikologické informace

#### 12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

#### 12.7 Další pokyny

Zabraňte úniku výrobku do kanalizace a do povrchových a spodních vod.

### 13. Pokyny pro odstraňování

Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit. Po dokonalém vyčištění mohou být pak předány k recyklaci. Nevyčištěné/kontaminované obaly se musí odstraňovat stejným způsobem jako vlastní výrobek.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování odpadů musí splňovat podmínky zák. č. 185/2001 Sb. V platném znění (zákon o odpadech a Vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., *O podrobnostech nakládání s odpady.*

**Skupina odpadů:** 08 01 11\* - *Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.*

**Výrobek: VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
**Datum vydání (v ČR):** 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
**Datum vydání (výrobce):** 15.08.2012  
**Datum revize (výrobce):** 02.04.2012

**Doporučení**  
Žádné

#### 14. Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo UN**  
1263
- 14.2 Náležitý název UN pro zásilku**  
**ADR / RID**  
BARVA  
**IMDG-kód**  
PAINT  
**ICAO-TI / IATA-DGR**  
PAINT
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
**ADR /RID**  
Třída: 3  
Klasifikační kód: F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30  
Kód omezení pro tunely: D/E  
Zvláštní ustanovení: 640E · LQ7 · E 1 · Přeprava v nádobách o maximálním objemu 450 litrů nepodléhá předpisům ADR / RID.  
Bezpečnostní značka: 3
- IMDG-kód**  
Třída: 3  
EmS číslo: F-E/S-E  
Zvláštní ustanovení: LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 ( ≤ 30 l)  
Bezpečnostní značka: 3
- ICAO-TI / IATA-DGR**  
Třída: 3  
Zvláštní ustanovení: E 1  
Bezpečnostní značka: 3
- 14.4 Obalová skupina**  
III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
ADR/RID: -  
IMDG-kód: -  
ICAO-TI/IATA-DGR: -
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Ž á d n é

#### 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
**Národní předpisy**  
Kód výrobku (zařazení výrobce): M-LL01  
Třída ohrožení vody (WGK - předpis výrobce)

Výrobek: **VENTI-DECKLACK**

Číslo výrobku: 2705 -09  
**Datum vydání (v ČR):** 15.04.2013 Verze/Revize: 2.0.0 (1.0.0)  
**Datum vydání (výrobce):** 15.08.2012  
**Datum revize (výrobce):** 02.04.2012

Třída : 2 (dle VwVwS - vlastní zařazení)

WGK: Wassergefährdungsklasse

VwVwS: Verwaltungsvorschriftwassergefährdende Stoffe

**Technický návod o čistotě ovzduší**

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 % (národní předpis výrobce).

**Nařízení o bezpečnosti v průmyslu** (Betriebssicherheitsverordnung – národní předpis výrobce)

Hořlavá kapalina (R 10), GefStoffV: Příloha III č. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) a § 7 odst. 3.

VbF-třída (do 31.12.2002): nepodléhá zařazení

**Požadavky na větrání pracovišť:** viz Příloha č. 4 k nařízení vlády č.178/2001 Sb v platném znění.

**Požadavky na ochranu vodních toků:** Nařízení vlády č. 23/2011 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod.

**Požadavky na bezpečnost pracoviště:** ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny-Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

### 16. Další informace

#### Jiné pokyny

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě ES. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.

#### R věty složek výrobku

10	Hořlavý.
21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
40	Podezření na karcinogenní účinky.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
52/53	Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### GHS věty o nebezpečnosti složek výrobku

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou bezpečné)
H412	Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.