

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov:** *DINITROL 7660 Siliconentferner*

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Čistiaci prostriedok

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

DINOL GmbH

Pyrmonter Strasse 79 Lugde

Tel: +495 281 982 980 E-mail: msds@dinol.com

· **Výrobca/dodávateľ:**

Auto Color Slovakia s.r.o., jesenná 1, 08005, Prešov

Tel: +42151 773 23 66

E-mail: a-c@a-c.sk

Zodpovedná osoba Ing. Peter Sedlák +421 917 341 855

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informané centrum 02/54774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

· **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**



Xn; Škodlivý

R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.



Xi; Dráždivý

R38: Dráždi pokožku.



F; Veľmi horľavý

R11: Veľmi horľavý.



N; Nebezpečný pre životné prostredie

R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

· **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**

Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

Pôsobí narkotizujúco.

· **Klasifikačný systém:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

· **2.2 Prvky označovania**

· **Označovanie podľa smerníc EHS:**

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/daných národných zákonov.

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

R-vety a S nie je potrebné brať do úvahy, ak balenie neobsahuje viac ako 0,125 litra.

(pokračovanie na strane 2)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINITROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 1)

· **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**

Xn Škodlivý
F Veľmi horľavý
N Nebezpečný pre životné prostredie

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

· **R-vety:**

11 Veľmi horľavý.
38 Dráždi pokožku.
51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
65 Škodlivý, po použití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

· **S-vety:**

2 Uchovávať mimo dosahu detí.
9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
29/56 Nevypúšťajte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
62 Pri použití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

· **Zvláštne označenie určitých zmesí:**

V záujme vyhýbania sa rizikám pre človeka a životné prostredie dodržať návod pre použitie.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

· **Popis:** Rozpúšťadlová zmes.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

64742-49-0	benzín (ropný), hydrogenovaný, 3/4ahký; hydrogenovaný benzín s nízkou teplotou varu Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<100%
110-54-3	hexán Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Repr. kat. 3 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<5%






(pokračovanie na strane 3)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINTROL 7660 Siliconentferner

		(pokračovanie zo strany 2)
108-65-6	2-metoxypropán-2-yl acetát  Xi R36 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
64-17-5	etanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225	1-<5%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Bolesti hlavy
Omámenosť
Bezvedomie
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**
Voda.
Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje** Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

(pokračovanie na strane 4)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINTROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

110-54-3 hexán

NPEL (SK)	NPEL hraničný: 140 mg/m ³ , 40 ppm NPEL priemerný: 72 mg/m ³ , 20 ppm
-----------	--

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

NPEL (SK)	NPEL hraničný: 550 mg/m ³ , 100 ppm NPEL priemerný: 275 mg/m ³ , 50 ppm K
-----------	---

64-17-5 etanol

NPEL (SK)	NPEL hraničný: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm NPEL priemerný: 960 mg/m ³ , 500 ppm
-----------	---

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

110-54-3 hexán

BMH (SK)	5 mg/l Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: 2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón
----------	--

(pokračovanie na strane 5)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINTROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s pokožkou.
Zabrániť dlhodobějšíemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:**
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

- **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov:**
Kožené rukavice.
Rukavice z hrubej látky.
- **Ochrana očí:**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**

Forma:	kvapalina
Farba:	bezfarebný
- **Pach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **hodnota pH:** Neurčené.
- **Zmena skupenstva**

Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	100 °C
- **Bod vzplanutia:** -1 °C (DIN 53213)

(pokračovanie na strane 6)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINTROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 5)

· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	200 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.
· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	0,8 Vol %
Horná:	7,7 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	85 hPa
· Hustota pri 20 °C:	0,724 g/cm ³ (DIN 51757)
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pary	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická pri 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	100,0 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· VOC (EU):	100,00 %
· VOC (EU):	724,0 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** kyslíčnik uhoľnatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **na pokožku:** Dráždi pokožku a sliznicu.
- **na oko:** Irritation to eyes possible after a long exposure time.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

(pokračovanie na strane 7)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINITROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 6)

- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedňovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:
Dráždi

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
Vo vodách taktiež jedovate pre ryby a planktón.
jedovatý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europský katalog odpadov**

07 00 00	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
07 01 00	odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) základných organických chemikálií
07 01 04*	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy
15 00 00	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 00	obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)
15 01 10*	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

* ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3295

(pokračovanie na strane 8)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINITROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR · IMDG · IATA 	<p>3295 UHĽOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N., OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Osobitné ustanovenia 640D</p> <p>HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, HEXANES), MARINE POLLUTANT</p> <p>HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.</p>
---	--

· **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR**



<ul style="list-style-type: none"> · Trieda · Pokyny pre prípad nehody 	<p>3 Horľavé kvapalné látky</p> <p>3</p>
--	--

· **IMDG**



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>3 Flammable liquids.</p> <p>3</p>
--	--------------------------------------

· **IATA**



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>3 Flammable liquids.</p> <p>3</p>
--	--------------------------------------

· **14.4 Obalová skupina**

<ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
--	-----------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: 	<p>Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: benzín (ropný), hydrogenovaný, 3/4 ahký; hydrogenovaný benzín s nízkou teplotou varu</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): 	<p>Áno</p> <p>Symbol (ryby a strom)</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · Osobitné označenie (ADR): 	<p>Symbol (ryby a strom)</p>
--	------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa 	<p>Pozor: Horľavé kvapalné látky</p>
---	--------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva): 	<p>33</p>
--	-----------

<ul style="list-style-type: none"> · Číslo EMS: 	<p>F-E,S-D</p>
---	----------------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC 	<p>Nepoužiteľný</p>
--	---------------------

SK

(pokračovanie na strane 9)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINTROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Označovanie podľa smerníc EHS:**
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/daných národných zákonov.
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
R-vety a S nie je potrebné brať do úvahy, ak balenie neobsahuje viac ako 0,125 litra.
- **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**
Xn Škodlivý
F Veľmi horľavý
N Nebezpečný pre životné prostredie
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- **R-vety:**
11 Veľmi horľavý.
38 Dráždi pokožku.
51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
- **S-vety:**
2 Uchovávať mimo dosahu detí.
9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
29/56 Nevypudzujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- **Zvláštne označenie určitých zmesí:**
V záujme vyhýbania sa rizikám pre človeka a životné prostredie dodržať návod pre použitie.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- R10 Horľavý.
R11 Veľmi horľavý.

(pokračovanie na strane 10)

Dátum tlače: 3.9.2015

Číslo verzie 17

Dátum revízie: 3.9.2015

Obchodný názov: DINITROL 7660 Siliconentferner

(pokračovanie zo strany 9)

R36 Dráždi oči.

R38 Dráždi pokožku.

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Research & Development· **Partner na konzultáciu:** Kontakt: msds@dinol.com oder Tel.: 0049 (0)5281 982 980· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK