



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 09/11/2016

Revízia c.: 1

### Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: ROXOLID CONTA-X

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: PC1: Lepidlá, utesňovacie hmoty.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15  
D-55543 Bad Kreuznach  
Deutschland

Tel: +49 671 870-303

Fax: +49 671 870-397

Email: [SDB@meffert.com](mailto:SDB@meffert.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Adresse),  
tel. č. : +421 2 54 774 166

### Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336

Nežiaduce účinky: Veľmi horľavá kvapalina a pary. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň

GHS07: Výkričník

GHS09: Životného prostredia



[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 2

**Výstražné slová:** Nebezpečenstvo

**Bezpečnostné upozornenia:** P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+361+353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P304+340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+351+338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312: Pri zdravotných problémoch volajte.

P370+378: V prípade požiaru: Na hasenie použite kyslícník uhľitý.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

LOW BOILING POINT MODIFIED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED LIGHT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
265-086-6	64741-84-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	40.000%

ETHYL ACETATE

205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	25.000%
-----------	----------	---	--	---------

CYCLOHEXANE

203-806-2	110-82-7	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	17.000%
-----------	----------	---	---	---------

ACETONE

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	5.000%
-----------	---------	---	--	--------

ZINC OXIDE

-	1314-13-2	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	3.000%
---	-----------	---	--	--------

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku.

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 3

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Poradte sa s lekárom.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpanie dychu.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Ak ste von nepriblížte sa v smere vetra. Ak ste von odvedte ľudí preč v proti smere vetra a od miesta nebezpečia. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 4

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.  
Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.  
Podlaha skladovacej miestnosti musí byť nepriepustná voči úniku kvapaliny.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Konečné použitie(-ia):** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Nebezpečné zložky:**

#### ETHYL ACETATE

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	1500 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### CYCLOHEXANE

SK	700 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

#### ACETONE

SK	1210 mg/m <sup>3</sup>	2420 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

#### ZINC OXIDE

SK	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Podlaha skladovacej miestnosti musí byť nepriepustná voči úniku kvapaliny.

**Ochrana dýchania:** Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare. Zaisťte aby bol po ruke očný výplach.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 5

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Svetlo žltý

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rýchlosť vyparovania:** Rýchla

**Oxidujúci:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Rozpustnosť vo vode:** Slabo rozpustný.

**Rozpustný aj v:** Acetón.

**Viskozita:** Viskózný

**Hodnota viskozity:** ~4000

**Metóda na meranie viskozity:** Cone and Plate (25°C)

**Bod varu/rozsah teplôt varu °C:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Bod tavenia/rozsah °C** Žiadne údaje nie sú k dispozícii

**Limity horlavosti %: dolný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**horný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii

**Bod vzplanutia °C** -20

**Rozd. koef. n-oktanol/voda:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii

**Samozápalnosť: °C** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Tlak pár:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii

**Relatívna hustota:** 0.8-1

**pH:** Nedá sa použiť.

**VOC g/l:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Teplo.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 6

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Nebezpečné zložky:

##### ETHYL ACETATE

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

##### CYCLOHEXANE

ORL	MUS	LD50	813	mg/kg
ORL	RAT	LD50	12705	mg/kg

##### ACETONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

##### ZINC OXIDE

IPR	RAT	LD50	240	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7950	mg/kg

#### Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Poleptanie kože/podráždenie kože	DRM	Nebezpečný: kalkulácia
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: kalkulácia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nebezpečný: kalkulácia

### Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 7

## 12.1. Toxicita

**Nebezpečné zložky:**

### ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Nebiodegraduje.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Bioakumulačný potenciál.

## 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do zeminy.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Jedovatý pre vodné organizmy. Jedovatý pre pôdne organizmy.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o deprave

### 14.1. Číslo OSN

**Un c.:** UN1993

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

**Názov pre účely lodnej prepravy** HORLAVA KVAPALINA, I. N.

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

**Prepravná trieda:** 3

### 14.4. Obalová skupina

**Obalová skupina:** II

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Nebezpečné pre prostredie:** Áno

**Látka znečisťujúca more:** Nie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**Osobitné bezpečnostné:** Žiadne špeciálne opatrenia.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID CONTA-X

Strana: 8

Tunelový kód: D/E

Trans. kategória: 2

## Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

**Iné informácie:** Bezpečnostný list podľa smernice 2015/830.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

**Vety použité v časti 2 / 3:** EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H224: Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.

H225: Veľmi 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.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.