



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 1 z 10

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

EVO SEAL 601 schwarz – EVO SEAL 601 černý

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

##### Použití látky nebo směsi

lepidla, Těsnivo

Pouze pro průmyslové použití.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	MAKRA trade s.r.o.
Název ulice:	Nekázanka 880/11
Místo:	110 00 Praha 1
Telefon:	415 726 660
E-mail:	info@makratrade.cz
Kontaktní osoba:	Ing. Ondřej Krumphanzl
Internet:	www.makratrade.cz
Informační oblast:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označení

##### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

##### **Zvláštní značení u speciálních směsí**

Obsahuje trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 2 z 10

### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso-			>= 2,5 - < 10 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan			>= 0,1 - < 1 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			>= 0,025-< 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan	>= 0,1 - < 1 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři. Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách. Nutný dohled lékaře nejméně po dobu 48 hodin.

#### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

#### Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

#### Při požití

Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).



MAXIMALE KRAFT.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 3 z 10

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

V případě požáru mohou vznikat: dráždivé plyny, korozivní plyny, nitrozní plyny, Produkty pyrolýzy, toxický

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

##### **Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

##### **Pro zneškodnění**

Zachytit mechanicky.

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odkrýt kanalizaci.

##### **Pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

##### **Další informace**

Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte vzniku prachu a aerosolu. Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby v blízkosti pracovního prostoru bylo k dispozici dostatečné nouzové vybavení (např. lahvičky na výplach očí, nouzové sprchy, lékárničky atd.). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Připravte si respirátory. Mějte připravené hasicí zařízení pro případ požáru v blízkosti.

##### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

tmavý, Skladovat v chladu a suchu.

Chránit před: Mráz



MAXIMALE KRAFT.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 4 z 10

### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### Další informace o skladovacích podmínkách

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Iepidla, Těsnivo

Pouze pro průmyslové použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
67-56-1	Methanol	187,75	250		PEL	
		751	1000		NPK-P	
-	Nafta solventní	-	200		PEL	
		-	1000		NPK-P	

### Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
67-56-1	Methanol	Methanol	0,47 mmol/l	moč	Konec směny

### 8.2. Omezování expozice

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle

##### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Butylkaučuk

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání, překročení limitní hodnoty.

Doporučený typ filtru: DIN EN 141

##### Tepelné nebezpečí

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Omezování expozice životního prostředí

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.



MAXIMALE KRAFT.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 5 z 10

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	tuhý (Pasta)	
Barva:	černý	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nepoužitelné
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		nepoužitelné
Bod samozápalu:		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:		prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
Žádné informace nejsou k dispozici.		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):		1,55 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:		nepoužitelné

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

###### Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

##### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s: Kyseliny, Oxidační činidlo, silný/á/é

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 6 z 10

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Produkty pyrolýzy, toxický  
Při kontaktu s vodou: Vlhkost Tvorba: Metanol

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan					
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			

##### Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizační účinek

Obsahuje trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Orálně, Kontakt s pokožkou, Zasažení očí, Vdechování.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Rušivý endokrinní potenciál: žádné/nikdo

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Produkt není: Toxický pro životní prostředí

Číslo CAS	Název	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso-						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2600	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	Výrobce	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 7 z 10

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080411 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Likvidace podle úředních předpisů.

Katalogové číslo odpadu obal:

150101 Papírové a lepenkové obaly

150102 Plastové obaly

150104 Kovové obaly

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

##### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.



MAXIMALE KRAFT.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 8 z 10

<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>	
<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Přeprava po moři (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<b><u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b>	
Žádné informace nejsou k dispozici.	
<b><u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u></b>	
nelze použít	

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### **15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### **Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 20, Vstup 40, Vstup 69, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 8,61 % 133,5 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace





MAXIMALE KRAFT.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 9 z 10

#### Zkratky a akronymy

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti,

Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Flam. Liq: Hořlavá kapalina

Acute Tox: Akutní toxicita

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Sens: Senzibilizace kůže

Repr: Toxicita pro reprodukci

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Obsahuje trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Může vyvolat alergickou reakci.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### EVO SEAL 601 schwarz

Datum revize: 14.04.2023

Kód produktu: 302-80EVO

Strana 10 z 10

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*