

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

## ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

Popis směsi: Směs organických látek.

### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Povrchová úprava kovů, inhibitor koroze.

Nedoporučená použití: Doporučuje se používat pro určená použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

**BlaVo Chemicals spol. s r.o.**

K Parku 453

533 52 Staré Hradiště

Česká republika

tel.: + 420 46 653 1616

adresa osoby odpovědné za bezp. list: petr.blazek@blavo.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika pracovního lékařství, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz). Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/EC.

### 2.1 Klasifikace směsi:

podle nařízení 1272/2008/EC

**Asp. Tox. 1; H304**

**Eye Irrit. 2; H319**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení:

výstražné symboly  
nebezpečnosti



signální slovo

Nebezpečí.

složky směsi k uvedení na  
etiketě

Obsahuje uhlovodíky C<sub>11</sub>-C<sub>13</sub>, isoalkany, <2% aromátů a (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin.

standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře zajišťujícího první pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.  
P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

*doplňující informace na štítku*

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Obsah VOC: cca 45%

## 2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Směs níže uvedených látek s látkami neklasifikovanými jako nebezpečné.

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	CAS	ES číslo Reg. číslo REACH	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
uhlovodíky C <sub>11</sub> -C <sub>13</sub> , isoalkany, <2% aromátů	není k dispozici	920-901-0 01-211945 6810-40-XXXX	20 - 40	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
kalcium bis(mono-tri C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> , rozvětvené, C <sub>9</sub> bohaté, alkylnaftalensulfonát)	není k dispozici	939-717-7 01-2119980985-16-X XXX	< 7,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6 2119475104-44-XXX X	< 2,5	Eye Irrit. 2; H319
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-okt adecenyl)glycin	110-25-8	203-749-3 2119488991-20-XXX X	< 1	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 3; H412

#### 3.2.2 Složky směsi s limitem v pracovním prostředí neklasifikované jako nebezpečné

Název složky	CAS	ES číslo Reg. číslo REACH	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
nejsou identifikovány	- - -	- - -	- - -	- - -

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

### 4.1 Popis první pomoci:

#### Při vdechnutí:

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě bezvědomí nebo obtížného dýchání zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

## ***Při styku s kůží:***

Odstranit kontaminovaný oděv a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže (např. vyrážka, svědění) přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

## ***Při styku s okem:***

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Vyhledat vždy odbornou lékařskou pomoc.

## ***Při požití:***

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). **Nevyvolávejte zvracení**, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře (přidržovat zezadu v pase, hlava poškozeného níže pasu). Ukažte etiketu lékaři.

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

Vdechování par může způsobit bolesti hlavy, únavu, ospalost, malátnost, závratě, podráždění. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Při požití a proniknutí do plic může způsobit nebezpečnou chemickou pneumonii. Způsobuje vážné podráždění očí.

## ***4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:***

Nejsou známá antidota. Symptomatická léčba. Zvážit profylaxi pneumonie.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### ***5.1 Hasiva:***

#### ***Vhodná hasiva:***

Vodní tříšť u velkých požárů, jinak pěna, CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášky.

#### ***Nevhodná hasiva:***

Ostrý vodní proud.

### ***5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:***

Tvorba oxidů uhlíku při požáru. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit ke zdrojům vznícení a zpětného vzplanutí na značné vzdálenosti.

### ***5.3 Pokyny pro hasiče:***

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv. Produkty, které jsou v blízkosti požáru, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru, pokud to lze bez nebezpečí.

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

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky – viz oddíl 8. Nevdechujte páry. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Odstranit zdroje vznícení! Používejte nejiskřící nástroje, zabraňte vzniku elektrostatického náboje. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

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

Zabránit dalšímu úniku produktu. Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče) a okolí.

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

Uniklou látku dle množství buď nejdříve odčerpejte, nebo malá množství posypte látkou absorbující tekutiny (Vapex, suchý písek) a mechanicky seberte. Shromáždit do označených uzavíratelných nádob a zlikvidovat podle oddílu 13. Odstraňte kontaminovanou zeminu a vyčistěte okolí.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

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

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používat osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Dostatečná ventilace, zejména při použití v uzavřeném prostoru. Nevdechovat výpary a aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek. Zabraňte styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Používejte nejiskřící nástroje. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Dodržujte pracovní postupy. Pitná voda pro první pomoc.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladovat v původních, těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotách 5 - 40 °C, v uzamčeném prostoru. Obal vždy pečlivě uzavírejte. Uchovávejte odděleně od otevřeného ohně, jisker a zdrojů tepla. Chraňte před přímým slunečním svitem.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:**

Viz oddíl 1.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

PEL: 70 mg/m<sup>3</sup>      NPK-P: 100 mg/m<sup>3</sup>

#### **8.1.2 Sledovací postupy:**

Zajistit plnění povinností na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

#### **8.1.3 Biologické limitní hodnoty:**

Nejsou stanoveny.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

### DNEL, zaměstnanci, systémový efekt:

	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oxatadecenyl) glycin	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	alkylnaftalensulfonát
inhalačně, dlouhodobě	0,8 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup> (i lokální efekt, ten navíc 101,2 mg/m <sup>3</sup> krátkodobě)	70 mg/m <sup>3</sup>
dermálně, dlouhodobě	4,2 mg/kgbw/den	83 mg/kgbw/den	10 mg/kgbw/den

### DNEL, veřejnost, systémový efekt:

inhalačně, dlouhodobě	0,4 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup> (i lokální efekt, 60,7 mg/m <sup>3</sup> krátkodobě)	nestanoveno
dermálně, dlouhodobě	1,5 mg/kgbw/den	50 mg/kgbw/den	nestanoveno
orálně, dlouhodobě	1,5 mg/kg bw/den	5 mg/kgbw/den	nestanoveno

### PNEC:

sladká voda	0,004 mg/L	1,1 mg/L	4 µg/L
mořská voda	0 mg/L	0,11 mg/L	0,4 µg/L
sediment, sladká voda	0,057 mg/L	4,4 mg/L	69 mg/L
sediment, mořská v.	0,006 mg/L	0,44 mg/L	6,9 mg/L
přerušované vypouštění	0,004 mg/L	11 mg/L	3,9 mg/L
BČOV	1 mg/L	200 mg/L	10 mg/L
půda	1,71 mg/kg půdy	0,32 mg/kg půdy	13,9 mg/kg půdy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest:	při nedokonalém větrání vhodný respirátor dle analýzy rizika na pracovišti (filtr typ A nebo AX – proti organickým parám)
Ochrana rukou:	rukavice nitrilkaučuk, síla > 0,55 mm, viton, doba průniku > 480 min. – dlouhodobá expozice; dbejte doporučení výrobce, kožené rukavice jsou nevhodné.
Ochrana očí a obličeje:	těsné ochranné brýle
Ochrana kůže:	pracovní oděv a obuv, dle analýzy rizika případně antistatický

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Skupenství (při 20 °C):</b>	kapalina
<b>Barva:</b>	jantarová
<b>Zápach (vůně):</b>	charakteristický po ropné látce
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanoveno
<b>pH (při 20 °C):</b>	nestanoveno
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	nestanoveno
<b>Bod varu (počátek a rozmezí):</b>	185 – 210 °C
<b>Bod vzplanutí:</b>	> 68 °C
<b>Rychlost odpařování:</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	netýká se
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní: obj. %</b> 0,6 (uhlovodíková složka, extrapolace) <b>horní: obj. %</b> 7 (uhlovodíková složka, extrapolace)
<b>Tlak páry: 20 °C</b>	nestanoveno
<b>Hustota páry:</b>	těžší než vzduch
<b>Relativní hustota:</b>	0,87 g/ml
<b>Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení:</b>	> 200 °C
<b>Teplota rozkladu:</b>	není k dispozici
<b>Viskozita:</b>	nestanoveno
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	není klasifikován jako výbušný
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	není klasifikován jako oxidant
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Mísitelnost:</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost v tučích:</b>	nestanoveno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Nízká reaktivita.

### 10.2 Chemická stabilita:

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

V nevětraných prostorách mohou páry vytvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Silné oxidanty.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při rozumně předpokládaných podmínkách použití nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

#### Akutní toxicita:

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

neobsahuje složky s touto klasifikací

- LD50 dermálně, králík (mg.kg-1):

neobsahuje složky s touto klasifikací

- LC50 inhalačně, potkan, pro páry (mg.l-1):

nedosahuje limitu pro klasifikaci (11 mg/l pro (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin, 1,37 mg/l mlha))

**Žíravost/dráždivost pro kůži:**

nedosahuje účinků pro klasifikaci (aditivní metoda)

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

dráždí, kat. 2 (aditivní metoda)

**Senzibilizace:**

nesplňuje podmínky pro klasifikaci

**Karcinogenita:**

ne

**Mutagenita:**

ne

**Toxicita pro reprodukci:**

ne

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

nesplňuje podmínky pro klasifikaci

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

kat. 1

**Další informace:**

Vdechování par může způsobit bolesti hlavy, únavu, ospalost, malátnost.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita:

- LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

> 100

- EC<sub>50</sub> 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

> 100

(0,43 pro (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl) glycin a NOEC (21 dní) ≥ 0,183 mg/l)

- IC<sub>50</sub> 72 hod. řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

> 100

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

biologicky rozložitelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

data nejsou k dispozici, nepředpokládá se

### 12.4 Mobilita v půdě:

data nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:

není takto klasifikován

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ŽP dle aditivní metody. WGK = 1 (výrobce).

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

**Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:**

Nevhazovat do ohně! Obal po úplném vyprázdnění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte vypuštěním do kanalizace! Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možné katalogové číslo odpadu: nespotřebovaná směs 11 01 98.

**Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:**

Zapalitelný.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

## **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:**

Nemíchejte s oxidanty.

### **Právní předpisy o odpadech:**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1 Číslo UN:</b>	není
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	
- ADR/RID	nepoužitelné
- ostatní přeprava:	nepoužitelné
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	nepoužitelné
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	nepoužitelné
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	nepoužitelné
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	nepoužitelné
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	nepoužitelné
<b>Další údaje pro ADR/RID:</b>	
- klasifikační kód	nepoužitelné
- bezpečnostní značka	nepoužitelné
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	nepoužitelné
- omezení pro tunely	nepoužitelné
<b>Další údaje pro IMDG:</b>	
- EmS	nepoužitelné

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty

ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Není k dispozici.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:**

První vydání.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 15. 11. 2020

Kód produktu: - - -

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **XCP Rust Blocker Clear Coat**

### ***Klíč nebo legenda ke zkratkám:***

Asp. Tox. 1	aspirační toxicita, kat. 1
Acute Tox. 4	akutní toxicita kat. 4
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kat. 2
Eye Irrit. 2	dráždivost pro oči kat. 2
Eye Dam. 1	poškození očí, kat. 1
Aquatic Acute 1	nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní, kat. 1
Aquatic Chronic 3	nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická, kat. 3
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
NOEC	chronická toxicita, koncentrace bez pozorovaných účinků
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	nařízení č 1907/2006/EC
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

### ***Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:***

Státní legislativa, BL výrobce účinné látky, odborná literatura, přepravní předpisy.

### ***Seznam příslušných H-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:***

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře zajišťujícího první pomoc.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P501	Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### ***Pokyny pro školení, omezení použití:***

Dle bezpečnostního listu a zákoníku práce.

### ***Další informace:***

Klasifikace dle údajů výrobce směsi.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.