



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

**CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml  
cr120x-cr128x**

### 1. Oddíl: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)

##### 1.1.1 Obchodní název výrobku

**CAR-REP – touch up paints 12 ml**

##### 1.1.2 Identifikační číslo

**cr120x-cr128x**

##### 1.1.3 Popis výrobku: Barva.

#### 1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

**Určená použití:** Neuvedeno.

**Použití, které se nedoporučují:** Jakékoliv jiné použití, které se neuvádí v tomto paragrafu ani v oddíle 7.3

#### 1.3 Údaje o společnosti/dodavateli bezpečnostního listu

##### 1.3.1 Distributor v ČR

Dejmark Czech s.r.o.

**Sídlo**

Poděbradská 55/88, 198 00 Praha

**Telefon**

+420 724 554 416

**Email/web:**

info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz

##### 1.3.2 Dodavatel/výrobce

Maston Oy.

**Adresa:**

Teollisuustie 10

FI 02880 Veikkola

FINLAND

**Telefon**

+358 20 7188 580/+358 20 7188 599

**E mail/web:**

maston@maston.fi, www.maston.fi

##### 1.3.3 Zodpovědný za bezpečnostní list:

Maston Oy., e-mail: maston@maston.fi, [www.maston.fi](http://www.maston.fi)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR): 224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

##### 1.4.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace (Finsko):

Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS FINLAND +358(0)9471977

### 2. Oddíl: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

**Klasifikace podle (ES) č.1272/2008:**

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, kategorie 2, H319

Flam. LIQ. 2: Hořlavé plyny, Kategorie 2, H225

Skin Irrit. 2: Podráždění pokožky, kategorie 2, H315

STOT SE 3: Specifická toxicita s uspávacím účinkem a závratěmi (jediné expozice), Kategorie 3, H336.

Tento výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

#### 2.2 Označování podle Nařízení ES č.1272/2008:

**Piktogramy (CLP)**



Datum vydání:

12.03.2015

Datum revize:

08.08.2019

Vydání č.:

2.0

Strana č.: 1

Počet stran: 13



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

**CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml  
cr120x-cr128x**

<b>Signální slovo (CLP)</b>	<b>NEBEZPEČÍ</b>
<b>Výstražné upozornění (CLP)</b>	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>Bezpečnostní upozornění (CLP) -prevence</b>	<b>P-Věty</b> P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj ABC.
<b>-odezva</b>	-
<b>-uchovávání -zneškodňování</b>	P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.
<b>Obsahuje:</b>	Aceton (CAS: 67-64-1); Butyl-acetát (CAS: 123-86-4); Butanon (CAS: 78-93-3); Butan-2-ol (CAS: 78-92-2);
<b>Speciální přípravky:</b>	-
<b>2.3 Jiná nebezpečnost</b>	-
Produkt nesplňuje kritéria PBT / vPvB DK MAL-code 3-3.	

### 3. Oddíl: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látka**  
Nevztahuje se.
- 3.2 Směsi**

3.2.1 CAS / REACH	EINECS	3.2.2 Chemický název	3.2.3 Koncentrace	3.2.4 Klasifikace látky
67-64-1/01-2119471330-49-XXXX Index: 606-001-00-8	200-662-2	Aceton <sup>(1)</sup>	30 - <50 %	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066
1330-20-7/01-2119488216-32-XXXX Index: 601-022-00-9	215-535-7	Xylen <sup>(1)</sup>	10 - <20 %	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315
123-86-4/ 01-2119485493-29-XXXX Index: 607-025-00-1	204-658-1	Butyl-acetát <sup>(1)</sup>	5 - <10 %	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066
78-93-3/01-2119457290-43-XXXX Index: 606-002-00-3	201-159-0	Butanon <sup>(1)</sup>	5 - <10 %	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066
108-65-6/ 01-2119475791-29-XXXX Index: 607-195-00-7	203-603-9	(1-methoxypropan-2-yl) - acetát <sup>(1)</sup>	5 - <10 %	Flam. Liq. 3: H226
78-92-2/ 01-2119475146-36-XXXX Index: 603-004-01-3	201-158-5	butan-2- ol <sup>(1)</sup>	1 - <5 %	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336

<sup>(1)</sup> Látka uvedená dobrovolně, která nesplňuje žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č. 2015/830  
Pro rozšíření informace o nebezpečí látek viz paragraf 8, 11, 12, 15 a 16.

Datum vydání:  
12.03.2015

Datum revize:  
08.08.2019

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 2  
Počet stran: 13



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele klasifikované a přispívají ke klasifikaci látky, a tedy vyžadují uvedení v tomto oddíle.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele v koncentracích, jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly přiřazen expoziční limit a museli by být zahrnuti v této kapitole.

Hygienické limity látek v ovzduší, pokud jsou dostupné, jsou uvedeny v oddíle 8.

Případné poznámky odkazují na poznámky přílohy VI 1272/2008 / ES.

### 3.3 Jiné informace

Nejsou dostupné.

## 4. Oddíl: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Všeobecné pokyny

V případě jakýchkoliv pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte BL pro tento výrobek.

#### 4.1.1 Při nadýchání

Vyvedte pacienta ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Ve vážných případech, jako je zástava srdce, umělé dýchání (dýchání z úst do úst, masáž srdce, přívod kyslíku, atd.) A okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.2 Při styku s kůží:

Odstraňte potřísněný oděv a obuv, opláchněte zasaženou pokožku, v případě potřeby osprchujte studenou vodou a omyjte neutrálním mýdlem. Ve vážném případě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud směs způsobí popáleniny nebo omrzliny, neodstraňujte oblečení, protože to může zhoršit poranění. V případě vznikajících puchýřů na kůži se snažte zabránit jejich prasknutí, protože se tak zvyšuje riziko infekce.

#### 4.1.3 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálně 15 minut. Zabraňte, aby si postižený mnul oči nebo jejich zavřel. Pokud postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je, pouze pokud nejsou přilepené k oku, jinak můžete způsobit další zranění. V každém případě byste měli co nejdříve vyhledat lékařskou pomoc spolu s BL tohoto výrobku.

#### 4.1.4 Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, nicméně pokud postižený začne vracet, držte hlavu vzpřímeně, aby se zabránilo vdechnutí zvratků. Nechte postiženého odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť pravděpodobně tato místa byly postižena při požití.

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

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavci 2 a 11.

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

Postupujte podle příznaků. Po požití nebo vdechnutí velkého množství okamžitě kontaktujte lékaře specialistu.

## 5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### 5.1 Hasiva

#### 5.1.1 Vhodná hasiva

Používejte víceúčelový práškový hasicí přístroj (ABC prášek), popřípadě pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

#### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý prudký proud vody. Vysoce-tlakové hasicí přístroje.

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

V ohni nebo při zahřátí se zvyšuje tlak a obal může prasknout. Při hoření se mohou vytvářet jedovaté plyny/výpary. Vystavení se produktům rozkladu může způsobit zdravotní riziko. Doporučuje se použít vhodný dýchací přístroj (na ochranu dýchacích cest).

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Speciální ochranná opatření pro hasiče:

Pokud došlo k požáru, ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody. Žádná akce nemůže být provedena, pokud by představovala osobní riziko nebo bez řádného proškolení. Nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nedovolte, aby tekutý nebo jiný odpad, který vznikl při hoření, pronikl do kanalizace nebo vodních toků.

##### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj a nepropustný protichemický oděv - možný únik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Speciální ochranný výstroj pro hasiče a výzbroj pro hasičské jednotky musí odpovídat zákonům ČR.

## 6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte praskliny, pokud toto bude představovat další hrozbu pro osoby vykonávající tuto činnost. Evakuujte osoby z postižené oblasti a vyveďte nechráněné osoby. Vzhledem k možné vystavení uniklých výrobků je nutné použít prostředky osobní ochrany (viz bod 8). Především zabraňte tvorbě hořlavých směsí výparů a vzduchu, a to buď větráním, nebo aplikací inertních činitelů. Odstraňte všechny zdroje požáru. Minimalizujte vznik elektrostatického náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může tvořit statická elektřina, a zároveň uzemněte toto propojení.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V žádném případě nevypouštějte výrobek do vodního prostředí. Absorbované látky dostatečně uzavřete v hermetických nádobách. V případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí, okamžitě o tom uvědomte příslušné orgány.

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

Unikající produkt odsajte s hořlavým savým materiálem, například písek, zemina, vermikulit, křemelina a jiné a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci podle místních předpisů. Neabsorbujte do pilin nebo jiného hořlavého absorpčního materiálu. K čištění používejte přednostně vodu nebo čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 1 pro informaci u nouzových kontaktů.

Viz kapitola 13 pro další informace pro nakládání s odpadem.

## 7. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyvarujte se inhalaci prachu z broušení. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Jídlo, pití a kouření by mělo být zakázáno v místech kde se s tímto materiálem manipuluje a v místech uskladnění. Vyvarujte se zdrojem ohně, používejte nejkřídící nástroje. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.

Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a potravin a nápojů. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Kontejnery, které byly otevřeny, třeba pečlivě uzavřít a ponechat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Doporučená skladovací teplota je +5 °C až +50 °C po dobu max. 60 měsíců. Chraňte před mrazem. Skladujte v souladu s místními předpisy.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Mimo již uvedených údajů není potřeba nějaké speciální doporučení pro použití tohoto výrobku.

## 8. Oddíl: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Nejvyšší přípustní expoziční limity (PEL) chemických faktorů na pracovišti (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Chemický název	CAS	PEL	NPK-P
2- methoxy-1-methylethylacetát (D, I)	108-65-6	270 mg.m <sup>-3</sup>	550 mg.m <sup>-3</sup>
Butylacetát	123-86-4	950 mg.m <sup>-3</sup>	1200 mg.m <sup>-3</sup>
Xylen (D, I)	1330-20-7	200 mg.m <sup>-3</sup>	400 mg.m <sup>-3</sup>
Aceton (I.)	67-64-1	800 mg.m <sup>-3</sup>	1500 mg.m <sup>-3</sup>
Butanon (I.)	78-93-3	600 mg.m <sup>-3</sup>	900 mg.m <sup>-3</sup>
Butan-2 -ol (I.)	78-92-2	300 mg.m <sup>-3</sup>	600 mg.m <sup>-3</sup>

D – znamená: při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

I – znamená: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Limitní hodnoty expozice při práci (NPK-P) podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961 EU

Chemický název	CAS	NPHV
-	-	-

### BIOLOGICKÉ MEZNÍ HODNOTY

Chemický název	Výsledek	Vyšetřovaný materiál
-	-	-

#### DNEL (Pracovníků):

Identifikace		Krátké expozice		Dlouhé expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	186 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	180 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Inhalace	960 mg/m <sup>3</sup>	960 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1161 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	600 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
(1-methoxypropan-2-yl) -acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	153,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	275 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butan-2 -ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	405 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	212 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

#### DNEL (Obyvatelstvo)

Identifikace		Krátké expozice		Dlouhé expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	62 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	62 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	200 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,6 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	108 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Inhalace	859,7 mg/m <sup>3</sup>	859,7 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	31 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	412 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	106 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
(1-methoxypropan-2-yl)-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,67 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	54,8 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	33 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	15 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	203 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalace	Nerelevantní	Nerelevantní	52 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

#### PNEC:

Identifikace				
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/l	Sladká voda	10,6 mg/l
	Půdy	29,5 mg/l	Mořská voda	1,06 mg/l
	Přerušované	21 mg/l	Usazeniny (sladká voda)	30,4 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Usazeniny (mořská voda)	3,04 mg/kg
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/l	Sladká voda	0,327 mg/l
	Půdy	2,31 mg/kg	Mořská voda	0,327 mg/l
	Přerušované	0,327 mg/l	Usazeniny (sladká voda)	12,46 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Usazeniny (mořská voda)	12,46 mg/kg
Butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/l	Sladká voda	0,18 mg/l
	Půdy	0,0903 mg/kg	Mořská voda	0,018 mg/l
	Přerušované	0,36 mg/l	Usazeniny (sladká voda)	0,981 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Usazeniny (mořská voda)	0,0981 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/l	Sladká voda	55,8 mg/l
	Půdy	22,5 mg/l	Mořská voda	55,8 mg/l
	Přerušované	55,8 mg/l	Usazeniny (sladká voda)	284,74 mg/kg
	Orálně	1000 g/kg	Usazeniny (mořská voda)	284,7 mg/kg
(1-methoxypropan-2-yl)-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/l	Sladká voda	0,635 mg/l
	Půdy	0,29 mg/kg	Mořská voda	0,0635 mg/l
	Přerušované	6,35 mg/l	Usazeniny (sladká voda)	3,29 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Usazeniny (mořská voda)	0,329 mg/kg
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	STP	761 mg/l	Sladká voda	47,1 mg/l
	Půdy	11,58 mg/kg	Mořská voda	47,1 mg/l
	Přerušované	47,1 mg/l	Usazeniny (sladká voda)	196,19 mg/kg
	Orálně	1000 g/kg	Usazeniny (mořská voda)	196,19 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozice

### 8.2.1 Vhodné technické zabezpečení

Jako preventivní opatření doporučujeme používat prostředky osobní ochrany s označením "CE" podle Směrnice 89/686 / EC. Další informace o prostředcích osobní ochrany (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany, ...) najdete v informačním letáku, který poskytuje výrobce. Pro další informace viz bod 7.1. Údaje obsažené v tomto odstavci se vztahují na čistý výrobek. Všechny informace obsažené v této BL potřebují bližší specifikaci ohledně prevence pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, zda společnost má k dispozici dodatečná měření.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako např. osobní ochranné pomůcky.

#### Ochrana dýchacích cest:

Je třeba použít ochranné prostředky v případě tvorby výparů nebo při překročení mezních hodnot expozice zaměstnanců.

**Ochrana rukou:** Není relevantní



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

Nakolik je výrobek směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předpovědět s absolutní jistotou a proto musí být před jeho použitím zkontrolovány

**Ochrana očí / obličeje:** Není relevantní

**Ochrana kůže:** Není relevantní

## 9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, vzhled (při 20 °C)	kapalina
Barva	neurčeno
Zápach (vůně)	charakteristický
Hodnota pH (při 20 °C)	údaje nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) tání, varu (°C)	údaje nejsou k dispozici
Počáteční teplota varu a rozmezí (°C)	56 -146 °C
Teplota hoření (°C)	-6 °C
Rychlost odpařování (BuAc = 1):	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C)	315 °C
Meze výbušnosti/ hořlavosti	
Dolní mez (% obj.)	1 % obj.
Horní mez (% obj.)	9 % obj.
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici
Hustota par (vzduch =1)	údaje nejsou k dispozici
Tenze par	při 20 °C: 17486 Pa při 50 °C: 58962 Pa (59 kPa)
Viskozita (při 20 °C) (s)	Dynamická při 20 °C: 250 cP Kinematická při 20 °C: 287 cSt Kinematicky při 40 °C: 187 cSt
Relativní hustota:	0,866 g/cm <sup>3</sup> ,
Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC):	údaje nejsou k dispozici
VOC (nestálý uhlík):	údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Těkavé organické látky:

Podle Směrnice 2010/75 / EU tento výrobek má následující vlastnosti:

V.O.C. (Dodávka): 80,56 % Hmotnosti

Koncentrace V.O.C. při 20 °C: 697,97 g/l

Průměrné množství uhlíku: 4,38

Průměrná molekulární hmotnost: 78,62 g/mol



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

**CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml  
cr120x-cr128x**

### 10. Oddíl: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Neočekávají se nebezpečné reakce, jestliže se budou dodržovat technické pokyny pro skladování chemických výrobků. Viz oddíl 7.

#### 10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní při dodržení podmínek pro skladování, opracování a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Viz část 10.5

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

Lze použít pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě: Při ohřevu dochází k riziku vznícení. Omezte přímý vliv slunečního záření.

#### 10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte odděleně od následujících materiálů, aby se zabránilo silné exotermické reakci: oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady

#### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Za normálních podmínek skladování a používání nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu. Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku, atd.

### 11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje o testu na samotném výrobku.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že se zaměstnanci vystaví opakovaným, prodlouženým nebo koncentrovaným hraničním hodnotám, může být ohroženo jejich zdraví v závislosti na způsobu vystavení se:

##### Požítí:

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při požití. Pro více informací viz bod 3.

Poleptání / dráždivost: Požití velké dávky může způsobit podráždění krku, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

##### Inhalace:

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při inhalaci. Pro více informací viz bod 3.

Poleptání / dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při inhalaci. Pro více informací viz bod 3.

##### Kontakt s pokožkou a s očima:

Kontakt s pokožkou: Způsobuje zapálení pokožky.

Kontakt s očima: Způsobuje podráždění očí.

#### 11.1.1 Akutní toxicita

Název produktu/ příměsi	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
(1-methoxypropan-2-yl) -acetát	LD50 orálně	Krysa	8532 mg/kg	-
	LD50 dermálně	Krysa	5100mg/kg	-
	LC50 vdechování	Krysa	30 mg/l	4 hod.
Butyl-acetát	LD50 orálně	Krysa	12789 mg/kg	-
	LD50 dermálně	Králík	14112 mg/kg	-
	LC50 vdechování	Krysa	23,4 mg/l	4 hod.
Xylen	LD50 orálně	Krysa	2100 mg/kg	-
	LD50 dermálně	Krysa	1100 mg/kg	-
	LC50 vdechování	Krysa	11 mg/l	4 hod.





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

Aceton	LD50 orálně	Krysa	5800 mg/kg	-
	LD50 dermálně	Králík	7426 mg/kg	-
	LC50 vdechování	Krysa	76 mg/l	4 hod.
Butanon	LD50 orálně	Krysa	4000 mg/kg	-
	LD50 dermálně	Králík	6400 mg/kg	-
	LC50 vdechování	Krysa	23,5 mg/l	4 hod.

Není klasifikována.

#### 11.2 Dráždivost / Poleptání

Název produktu / příměsi	Výsledek	Druh	Skóre	Expozice	Pozorování
-	-	-	-	-	-

Není klasifikováno.

#### 11.3 Senzibilizace

Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Pro více informací viz bod 3.

Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz bod 3.

#### 11.4 Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz bod 3.

#### 11.5 Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné s popsányi účinky. Pro více informací viz bod 3.

#### 11.6 Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz bod 3.

#### 11.7 Teratogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz bod 3.

#### 11.8 Toxicita pro specifický cílový orgán (krátkodobá expozice)

Vystavení vysokým koncentracím může způsobit selhání centrálního nervového systému, což má za následek bolesti hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, zmatenost, ve vážném případě ztrátu koncentrace.

#### 11.9 Toxicita pro specifický cílový orgán (opakovaná expozice)

Specifická toxicita v některých orgánech (STOT) - opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz bod 3.

Pokožka: Opakované vystavení může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

#### 11.10 Jiné vlivy:

Nejsou známy.

## 12. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Ekologické zkoušky nebyly provedeny na tomto výrobku.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s nařízením (ES) 1272/2008.

#### 12.1 Ekotoxicita

Název produktu/ příměsi	Výsledek	Druh	Expozice
Aceton	LC50 5540 mg/l	Ryba- Oncorhynchus mykiss	48 h.
	EC50 23,5 mg/l	Korýš- Daphnia magna	48 h.
	EC50 3400 mg/l	Řasa- Chlorella pyrenoidosa	96 h.
Xylen	LC50 13,5 mg/l	Ryba- Oncorhynchus mykiss	96 h.
	EC50 0,6 mg/l	Korýš- Gammarus lacustris	96 h.
	EC50 10 mg/l	Řasa- Skeletonema costatum	72 h.
Butyl-acetát	LC50 62 mg/l	Ryba- Leuciscus idus	96 h.
	EC50 73 mg/l	Korýš- Daphnia magna	24 h.
	EC50 675 mg/l	Řasa- Scenedesmus subspicatus	72 h.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

Butanon	LC50 3220 mg/l EC50 5091 mg/l EC50 4300 mg/l	Ryba- Pimephales promelas Korýš- Daphnia magna Řasa- Scenedesmus quadricauda	96 h. 48 h. 168 h.
(1-methoxypropan-2-yl) -acetát	LC50 161mg/l EC50 481 mg/l	Ryba- Pimephales promelas Korýš- Daphnia sp.	96 h. 48 h.
Butan-2 -ol	LC50 3670 mg/l EC50 3750 mg/l EC50 95 mg/l	Ryba- Pimephales promelas Korýš- Daphnia magna Řasa- Scenedesmus quadricauda	96 h. 24 h. 168 h.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Název produktu / příměsí	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
Aceton	-	96 % - 28 dnů	100 mg/l	BOD5/COD 0,96
Xylen	-	88 % - 28 dní	-	-
Butyl-acetát	-	84 % - 5 dnů	-	BOD5/COD 0,79
Butanon	-	89 % - 20 dnů	-	BOD5 2,03 g O2/g COD 2,31 g O2/g BOD5/COD 0,88
(1-methoxypropan-2-yl) -acetát	-	100 % - 8 dnů	785 mg/l	-
Butan-2 -ol	-	73,5 % - 14 dnů	100 mg/l	BOD5 0,0015 g O2/g COD 0,002 g O2/g BOD5/COD 0,76

#### 12.2.1 Biodegradace

Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Název produktu / příměsí	LogP <sub>ow</sub>	Biokontrační faktor [BCF]	Potenciál
Aceton	-0,24	1	Nízký
Xylen	2,77	9	Nízký
Butyl-acetát	1,78	4	Nízký
Butanon	0,29	3	Nízký
(1-methoxypropan-2-yl) -acetát	0,43	1	Nízký
Butan-2 -ol	0,61	3	Nízký

#### 12.4 Mobilita v půdě Půda / voda rozdělovací koeficient (K<sub>oc</sub>)

Název produktu / příměsí	Absorpce/desorpcie		Prchavost	
Aceton	K <sub>oc</sub>	1	Henry	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoká	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,304E N/m (25°C)	Vlhké půdy	Ano
Xylen	K <sub>oc</sub>	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Středná	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhké půdy	Ano
Butyl-acetát	K <sub>oc</sub>	Nerelevantní	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Nerelevantní	Suché půdy	Nerelevantní
	Povrchové napětí	2,478E-2 N/m (25°C)	Vlhké půdy	Nerelevantní
Butanon	K <sub>oc</sub>	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoká	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,396E-2 N/m (25°C)	Vlhké půdy	Ano
Bután-2 -ol	K <sub>oc</sub>	Nerelevantní	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Nerelevantní	Suché půdy	Nerelevantní
	Povrchové napětí	2,433E-2 N/m (25°C)	Vlhké půdy	Nerelevantní

#### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Neočekává se, že produkt a jeho sloučeniny budou zařazeny v PBT a vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro daný produkt nejsou dispozici žádné údaje z ekotoxikologických testů. Výrobek by se neměl vylévat do výlevků, kanálů nebo vodních zdrojů.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

**CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml  
cr120x-cr128x**

### 13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Likvidace odpadu:

Zbytky produktu nevylévat do kanalizace nebo do vodních toků, ale manipulujeme s nimi v souladu s místními předpisy. HP3 Hořlavý, HP4 Dráždivý - způsobující podráždění kůže a poškození oka, HP5 Toxický pro specifické cílové orgány (STOT) / při vdechnutí toxický. Zbytky produktu odevzdat firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód odpadu: 08 01 11 (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

#### Odpad z obalů:

Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazený jako nebezpečný odpad. EWC kód pro odpad z obalu:

**15 01 10** - (Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jsou kontaminovány nebezpečnými látkami) Nebezpečný odpad.

### 14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Cestná přeprava ADR/ Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	1263	1263	1263
14.2 Správné expediční označení UN	Barva	Barva	Barva
14.3 Třída nebezpečnosti pře dopravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pře životní prostředí	NE	NE	NE
Doplňkové informace	<b>Speciální nařízení:</b> 163, 367, 640D, 650 <b>Kód tunelu:</b> D/E <b>Fyzikálně / chemické vlastnosti:</b> viz oddíl 9 LQ: 5 I	<b>Speciální nařízení:</b> 163, 367 <b>Kódy EmS:</b> F-E, S-E <b>Fyzikálně/chemické vlastnosti:</b> viz oddíl 9 LQ: 5 L	<b>Fyzikálně/chemické vlastnosti:</b> viz oddíl 9

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Doprava po areálu uživatele: Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli, co dělat v případě nehody nebo úniku materiálu.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepřepravuje se.

### 15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

**Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek:** Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Vyhláška 337/2010 o emisních limitech pro provozování stac. zdrojů emisí organických látek, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

**Nařízení VOC:** tento produkt je v oblasti působnosti směrnice 2004/42/CE.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### 16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE

#### Revidované kapitoly:

(číslo vydání je dvojčíslí **x, y**: x- představuje závažnou změnu, y- představuje malou změnu revize (2.0 revize) = 2., 3., 4., 8., 9., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 918/2016, Nařízení (ES) č. 830/2015).

#### Pokyny pro školení pracovníků

před první manipulací, skladováním nebo používáním této směsi musí být pracovníci vyškoleni z tohoto BL.

#### Legenda ke zkratkám

ATE	Odhad akutní toxicity
CLP	Klasifikace, označování a balení Nařízení [nařízení (ES) č. 1272/2008]
DMEL	odvozená minimální úroveň působení
DNEL	Odvozená úroveň bez vlivu
Prohlášení EUH	CLP-specifické nebezpečnosti
PNEC	Odhad koncentrace bez účinku
RRN	Registrační číslo REACH
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Skin Corr.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Eye Dam., Irrit.	Vážné poškození, podráždění očí
Aquatic Acute	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Datum vydání:  
12.03.2015

Datum revize:  
08.08.2019

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 12  
Počet stran: 13



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### CAR-REP - Touch-up Acryl Car paint - Korjausmaali 12ml cr120x-cr128x

STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Skin resp	Senzibilizace kůže
Asp. Tox.	Aspirační toxicita
Muta	Mutagenita
Repr.	Reprodukční toxicita
Carc.	Karcinogenita
Ozone	Nebezpečnost pro ozonovou vrstvu

#### Typy:

- [1] Látka klasifikována jako škodlivá zdraví, nebo životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [5] Látka vzbuzující obavy

**H302** Zdraví škodlivý při požití.

**H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**H315** Dráždí kůži.

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H331** Toxický při vdechování.

**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování (chřtán).

**H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při vypracování tohoto Bezpečnostního listu byl použit Bezpečnostní list MASTON Oy, ve verzi ze dne 18.04.2019.

**Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením CLP 1272/2008 / ES upravená podle Nařízení (ES) č. 830/2015 a 918/2016.**

Informace obsažené v této Kartě bezpečnostních údajů jsou založeny na informacích, poznatcích, které jsou v současné době dostupné v předpisech EU a právních předpisech ČR.

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací dle jednotlivých specifikací použití výrobku. Tento dokument nesmí být považován za záruku na jakoukoli specifikaci vlastností výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; proto musí uživatelé, na vlastní odpovědnost, v souladu s platnými zákony a předpisy zajistit bezpečnost a ochranu zdraví. Výrobce je osvobozen od odpovědnosti pramenící z nesprávného použití.