

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 1 z 10

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

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **XCP Professional Rust Blocker Clear Coat Aerosol**
Popis směsi: Směs organických látek (aerosol).

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. 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 **Aerosol 1; H222, H229**
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:

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. 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 C₁₂-C₁₅, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2%
aromátů a (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin.

standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 2 z 10

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

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

doplňující informace na štítku

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Obsah VOC: cca 90%

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
ropné plyny, zkapalněné (LPG) *)	68476-85-7	270-704-2 nevztahuje se	30 - 60	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280
uhlovodíky C ₁₂ -C ₁₅ , n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	není k dispozici	920-107-4 01-2119453414-43-x xxx	10 - 30	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
kalcium bis(mono-tri C ₈ -C ₁₀ , rozvětvené, C ₉ bohaté, alkylnaftalensulfonát)	není k dispozici	939-717-7 01-2119980985-16-X XXX	1 - 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6 2119475104-44-XXX X	< 1	Eye Irrit. 2; H319
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)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

*) Obsahuje méně než 0,1 % 1,3-butadienu, **) viz oddíl 16, postup při klasifikaci.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 3 z 10

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

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.

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:

Nepravděpodobné (aerosol). Pokud k tomu přesto dojde, 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 aerosolu může způsobit bolesti hlavy, únavu, ospalost, malátnost, závratě, podráždění. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou známá antidota. Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Vodní tříšť u velkých požárů, jinak pěna, CO₂, písek, hasící prášky.

Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:

Zvýšení tlaku v uzavřených nádobkách vystavených požáru. Aerosolové rozprašovače mohou při vysoké teplotě vybuchnout! Tvorba oxidů uhlíku při požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv. Aerosoly, 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. Únik do vodních toků, půdy a kanalizace nepravděpodobný (aerosol). Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 4 z 10

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Vzhledem k tomu, že se jedná o aerosol, dojde jen k lokálnímu znečištění ovzduší. Okamžitě odstranit všechny možné zdroje vznícení (otevřený plamen, elektrostatický výboj). Pokud přesto dojde k úniku kapalné frakce, pokryjte nehořlavým sorbentem (písek, křemelina, zemina apod.), použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný prostor omyjte vodou. Je-li poškozen obal, nechte látku uniknout do ovzduší, pozor na zdroje vznícení.

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 pod 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:

LPG:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

PEL: 1800 mg/m³

NPK-P: 4000 mg/m³

PEL: 70 mg/m³

NPK-P: 100 mg/m³

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.

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 ³	67,5 mg/m ³ (i lokální efekt) (101,2 mg/m ³ krátkodobě)	70 mg/m ³
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 ³	40,5 mg/m ³ (i lokální efekt)	nestanoveno
-----------------------	-----------------------	--	-------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 5 z 10

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

		(60,7 mg/m ³ krátkodobě)	
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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	aerosol
Barva:	čirá
Zápach (vůně):	charakteristický po ropné látce
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH (při 20 °C):	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 6 z 10

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

Bod varu (počátek a rozmezí):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	< - 18 °C (hnací plyn)
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	extrémně hořlavý
Meze výbušnosti	dolní: obj. % 1,8 (hnací plyn) horní: obj. % 9,5 (hnací plyn)
Tlak páry: 20 °C	nestanoveno
Hustota páry:	těžší než vzduch
Relativní hustota:	nestanoveno
Rozpuštěnost ve vodě (při 20 °C) :	nestanoveno
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	není k dispozici
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	není klasifikován jako výbušný
Oxidační vlastnosti:	není klasifikován jako oxidant
9.2 Další informace	
Mísitelnost:	nestanoveno
Rozpuštěnost v tucích:	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:

Chraňte před vyššími teplotami (přes 50 °C) a přímým slunečním svitem, nebezpečí výbuchu aerosolového balení a následného vznícení. Nepoužívat za přítomnosti zdroje vznícení! 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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

- LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

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)

Žíravost/dráždivost pro kůži:

nedosahuje účinků pro klasifikaci (aditivní metoda)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 7 z 10

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

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:	aerosol, není takto klasifikován
Další informace:	Vdechování aerosolu může způsobit bolesti hlavy, únavu, ospalost, malátnost.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

- LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

> 100

- EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

> 100

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

- IC₅₀ 72 hod. řasy (mg.l⁻¹):

> 100

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál:

data nejsou k dispozici, nepředpokládá se

12.4 Mobilita v půdě:

aerosol, není relevantní

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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Aerosolový rozprašovač zcela vypotřebovat. Nevyprázdněný výrobek neodevzdávat do sběru ani k jinému odstranění. Nevhazovat do ohně! Obal po úplném vyprázdnění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte vypuštěním do kanalizace! Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možné katalogové číslo odpadu: znečištěná dóza bez hnacího plynu 15 01 10.

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

Extremně hořlavý.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Výrobek musí být před odstraněním zcela vypotřebován.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 8 z 10

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

14.1 Číslo UN:	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	
- ADR/RID	AEROSOLY, hořlavé
- ostatní přeprava:	AEROSOLS, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	zamezit úniku do ŽP
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	nepoužitelné
Další údaje pro ADR/RID:	
- klasifikační kód	5F
- bezpečnostní značka	2.1
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	-
- omezení pro tunely	D
Další údaje pro IMDG:	
- EmS	F-D, S-U

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

Nařízení vl. č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění

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.

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Flam Gas 1 hořlavý plyn, kat. 1

Press. Gas (liq.) plyn pod tlakem (zkapalněný)

Aerosol 1 vysoce hořlavý aerosol

Asp. Tox. 1 aspirační toxicita, kat. 1

Acute Tox. 4 akutní toxicita kat. 4

Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži kat. 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 9 z 10

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

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:

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H220	Extrémně hořlavý plyn
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.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
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.

**) V oddíle 3 tohoto BL jsou uvedeny hmotnostní podíly složek včetně započtení hnacích plynů, pro klasifikaci byly koncentrace přepočítány dle ustanovení bodu 1.1.3.7 Přílohy I nařízení CLP. Použity aditivní metody pro klasifikaci směsi a další postupy dle Přílohy I CLP.

Některé složky směsi jsou na základě klasifikačních pravidel klasifikovány větou „H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.“ na základě nebezpečnosti při vdechování. Směs je na trh uvedena v aerosolovém rozprašovači, výše uvedené účinky jsou nepravděpodobné (jemný aerosol) a směs

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 11. 11. 2020

Kód produktu: 3279

Datum revize: - - -

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 10 z 10

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

není třeba klasifikovat a označovat jako GHS08 s větou H304 dle bodů 3.10.1.6.3 a 1.3.3. Přílohy I Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008).

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.