

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 1 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

## ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název:	<b>XCP Cleaner and degreaser</b>
Popis směsi:	Čistič a odmašťovač. Roztok účinných látek ve vodě.
UFI kód:	1800-A0KK-700J-TY54

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

Určená použití:	Čisticí a odmašťující prostředek pro široké použití.
Nedoporučená použití:	Doporučeno 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 BL: [petr.blazek@blavo.cz](mailto: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 nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. 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 **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:

Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení:

výstražné symboly nebezpečnosti



ložky směsi k uvedení na etiketě

Legislativa nevyžaduje uvést (klasifikace jen dráždivý).

signální slovo

Varování.

standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno.

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 2 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

Pokračujte ve vyplachování.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a ošetřený povrch.

*doplňující informace na štítku*

EUH 208 Obsahuje reakční směs:  
5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a  
2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Obsah látek dle 648/2004/EC: 5 - 15 % neiontové povrchově aktivní látky.

### 2.3 Další nebezpečnost:

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Reg. číslo	ES číslo CAS číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutyl-ether	01-2119475527 -28-xxxx	225-878-4 5131-66-8	< 10	Eye Irrit. 2; H319, c > 20% Skin Irrit. 2; H315; c > 20%
isotridekanol, ethoxylovaný	není k dispozici	500-241-6 69011-36-5	< 3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	01-2120764691 -48-xxxx	613-167-00-5 55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox. 2; H310+H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1 A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100 - limity pro směs isothiazolů

#### 3.2.2 Nečistoty, stabilizátory, složky s limitem v pracovním prostředí

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 ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

### 4.1 Popis první pomoci:

#### Při vdechnutí:

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě nevolnosti a přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc. Teplo a klid.

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 3 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser****Při styku s kůží:**

Odstranit kontaminovaný oděv a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže 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 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:**

Při požití podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení. Nebezpečí vážného podráždění očí. Může vyvolat alergickou reakci kůže, zejména u citlivých osob.

**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:**

Volte dle požáru v okolí, směs je prakticky nehořlavá.

**Nevhodná hasiva:**

Ostrý vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:**

Při zasažení požárem mohou vznikat toxické zplodiny hoření a dýmy. Zvýšení tlaku v uzavřených nádobách vystavených požáru. Produkty termického rozkladu směsi mohou obsahovat oxidy uhlíku a síry, dusíku.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv. Uzavřené kontejnery s výrobkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo, pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru.

**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. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. 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).

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

Při velkém úniku uniklý výrobek odčerpát do čistých nádob (dle množství) a zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou a potom sebrat do vhodných nádob, odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

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

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 4 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser****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. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zajistit pitnou vodu pro první pomoc! Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek. Dodržujte pracovní postupy.

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.

**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. Chraňte před mrazem, skladujte nejlépe při 5 – 30 °C. Obal vždy pečlivě uzavírejte. Neskladujte s kyselinami a oxidačními činidly.

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

Nespecifikováno.

**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:**1-butoxypropan-2-ol:PEL: 270 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 550 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 ani v ČR, ani v EU.

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 5 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

DNEL pro reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):

- inhalačně, dlouhodobě, lokální efekt: 0,02 mg/m<sup>3</sup> (zaměstnanci); 0,02 mg/m<sup>3</sup> (veřejnost)
- inhalačně, krátkodobě, lokální efekt: 0,04 mg/m<sup>3</sup> (zaměstnanci); 0,04 mg/m<sup>3</sup> (veřejnost)
- orálně, krátkodobě, systémový efekt: 0,11 mg/kg, bw, den (široká veřejnost)
- orálně, dlouhodobě, systémový efekt: 0,09 mg/kg, bw, den (široká veřejnost)

PNEC pro reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):

- sladká voda: 3,39 µg/l
- mořská voda: 3,39 µg/l
- přerušované vypouštění: 3,39 µg/l
- čistírny: 0,23 mg/l
- sediment (sladká voda): 0,027 mg/kg
- sediment (mořská voda): 0,027 mg/kg
- půda: 0,01 mg/kg

DNEL pro 1-butoxypropan-2-ol:

- inhalačně, dlouhodobě, systémový efekt: 147 mg/m<sup>3</sup> (zaměstnanci); 43 mg/m<sup>3</sup> (veřejnost)
- dermálně, dlouhodobě, systémový efekt: 52 mg/kg, bw, den (zaměstnanci); 22 (veřejnost)
- orálně, dlouhodobě, systémový efekt: 12,5 mg/kg, bw, den (široká veřejnost)

PNEC pro 1-butoxypropan-2-ol:

- sladká voda: 0,525 mg/l
- mořská voda: 0,052 mg/l
- přerušované vypouštění: 5,25 g/l
- čistírny: 10 mg/l
- sediment (sladká voda): 2,36 mg/kg
- sediment (mořská voda): 0,236 mg/kg
- půda: 0,16 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat nařízení 2016/425/EC 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 správném používání většinou není nutná, při nedokonalém větrání vhodný respirátor dle analýzy rizika na pracovišti
Ochrana rukou:	gumové rukavice, PVC, průnik > 120 min nebo dle analýzy rizika na pracovišti
Ochrana očí a obličeje:	těsné ochranné brýle při možnosti rozstřiku
Ochrana kůže:	pracovní oděv a obuv

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

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 6 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

### 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:

<b>Skupenství (při 20 °C):</b>	kapalina
<b>Barva:</b>	zelená
<b>Zápach (vůně):</b>	slabý, charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanoveno
<b>pH (při 20 °C):</b>	10 – 10,5
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	nestanoveno
<b>Bod varu (počátek a rozmezí):</b>	> 100 °C
<b>Bod vzplanutí:</b>	>> 100 °C
<b>Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny):</b>	netýká se
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní:</b> není výbušný <b>horní:</b> není výbušný
<b>Tlak páry:</b>	nestanoveno
<b>Hustota páry:</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :</b>	mísitelný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení:</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu:</b>	není k dispozici
<b>Viskozita:</b>	není k dispozici
<b>Charakteristika částic:</b>	nevztahuje se
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Rychlost odpařování:</b>	nestanoveno
<b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:</b>	neaplikovatelné
<b>Rozpustnost v tucích:</b>	nestanoveno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Nízká reaktivita, kovy nekoroduje.

### 10.2 Chemická stabilita:

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Reaguje s oxidačními činidly, kyselinami, anhydridy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před nekompatibilními látkami, slunečním svitem a mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Látky nekompatibilní s vodou, oxidační činidla, kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při rozumně předpokládaných podmínkách použití nejsou známy.

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 7 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

**Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000 (3300 butoxypropan, 300-2000 isotridekanol, 457 isothiazoly)

- LD<sub>50</sub> dermálně, králik (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000 (> 2000 butoxypropan, > 2000 isotridekanol, 660 isothiazoly)

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro páry (mg.l<sup>-1</sup>): > 20 (1,23 mg/m<sup>3</sup> isothiazoly)

**Žiravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** dráždí oči, kat. 2 (aditivní metoda)

**Senzibilizace:** ne

**Karcinogenita:** ne

**Mutagenita:** ne

**Toxicita pro reprodukci:** ne

**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:** ne

#### **11.2 Informace o další nebezpečnosti:**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** neobsahuje tyto látky

**Další informace:** Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy a vysušovat kůži.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita:**

- LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): > 100 (560-1000 butoxypropan, 1-10 isotridekanol, 0,09-0,28 isothiazoly)

- EC<sub>50</sub> 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): > 100 (> 1000 butoxypropan, 1-10 isotridekanol, 0,1-0,16 isothiazoly)

- IC<sub>50</sub> 72 hod. řasy (mg.l<sup>-1</sup>): > 100 (> 1000 butoxypropan, 1-10 isotridekanol, 10,7 µg/l isothiazoly)

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

u organických látek je větší než 60 % za 28 dní, vyhovuje nařízení 648/2004/EC, příl. III, A; data k dispozici u státní autority výrobce směsi a výrobce; lehce biodegradabilní

#### **12.3 Bioakumulační potenciál:**

nepředpokládá se

#### **12.4 Mobilita v půdě:**

data nejsou k dispozici

#### **12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:**

není takto klasifikován

#### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti**

neobsahuje tyto látky

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 8 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

**endokrinního systému:**

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Na základě výpočtové metody nedosahuje účinků pro klasifikaci.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

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

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů, ve vhodné čistírně odpadních vod). Obal po vyčištění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možný kód 18 01 06 (16 03 05).

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

Nejsou známy.

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

Nejsou stanoveny.

**Právní předpisy o odpadech:**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP 8/2021 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 Číslo UN:**

odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

- ADR/RID

odpadá

- ostatní přeprava:

odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

odpadá

**14.4 Obalová skupina:**

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

zamezit úniku do ŽP

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:**

odpadá

**Další údaje pro ADR/RID:**

- klasifikační kód

odpadá

- bezpečnostní značka

odpadá

- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)

odpadá

- omezení pro tunely

odpadá

**Další údaje pro IMDG:**

- EmS

odpadá

**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

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 9 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

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., o vodách

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích

**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:**

Acute Tox. 4	akutní toxicita, kat. 4
Acute Tox. 3	akutní toxicita, kat. 3
Acute Tox. 2	akutní toxicita, kat. 2
Skin Corr. 1C	žíravý kat. 1C
Skin Irrit. 2	dráždivý pro kůži, kat. 2
Eye Dam. 1	vážné poškození očí, kat. 1
Skin Sens. 1A	senzibilizující kůži, kat. 1A
Eye Irrit. 2	dráždí oči, kat. 2
Aquatic Acute 1	vysoce toxický pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 1	dlouhodobě vysoce toxický pro vodní prostředí, kat. 1
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
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
bw	tělesná hmotnost
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 produktu, odborná literatura, přepravní předpisy.

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

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití
H301	Toxický při požití.
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 02. 2023

Kód produktu: - - -

Datum revize: první vydání

Nahrazuje verzi z: - - -

Strana: 10 z 10

Název látky nebo směsi: **XCP Cleaner and degreaser**

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P305+P351+P338 kontaktní vyplachování.	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a ošetřený povrch.

**Pokyny pro školení:**

Dle bezpečnostního listu.

**Další informace:**

Klasifikace dle údajů výrobce směsi. Použity aditivní metody pro klasifikaci 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.*