	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31</b>  <b>UPHOLSTERY CLEANER</b>	Datum vydání: 28.02.2018 Datum revize: 14.05.2021 Strana 1 / 10 Verze: 5.0
---	---	---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **UPHOLSTERY CLEANER 5L / 1L**  
Číslo produktu: **CH80236 (balení 5 litrů) / CH80273 (balení 1 litr)**  
UFI kód: **2N65-57E6-100P-0XVD**

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

Příslušná určená použití směsi: Přípravek k mytí vozidla/pěči o vozidlo pro profesionální použití  
Nedoporučená použití směsi: Další informace nejsou k dispozici.

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

CHEMISTRY PRO, s.r.o.  
sídlo: Pod Letištěm 854/26, 779 00 Olomouc  
kancelář: Stupkova 18, 779 00 Olomouc  
tel. číslo: +420 585 242 873 (pondělí až pátek 8,00 až 16,00 hod)  
e-mail: [info@chemistrypro.eu](mailto:info@chemistrypro.eu)

Odborně způsobilá osoba:

ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel. : +420 373 721 316,  
email: [info@envigroup.cz](mailto:info@envigroup.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

CHEMISTRY PRO, s.r.o.  
Pod Letištěm 854/26, 779 00 Olomouc  
nouzové telefonní číslo: +420 720 970 934  
Toxikologické informační středisko,  
Na bojišti 1, 128 08 PRAHA 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hodin/den)

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP), (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších změn.

#### Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

**Skin Corr. 1A**                    **H314**                    Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
**Eye Dam. 1**                    **H318**                    Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:



Signální slovo:

**NEBEZPEČÍ**

#### Standardní věty o nebezpečnosti:


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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P260** Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31</b> <b>UPHOLSTERY CLEANER</b>	Datum vydání: 28.02.2018 Datum revize: 14.05.2021 Strana 2 / 10 Verze: 5.0

**P301+P330+P331** PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

**P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

**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.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**P405** Skladujte uzamčené.

**P501** Odstraňte obsah/obal u autorizovaného zpracovatele odpadů nebo v komunální sběrně odpadů.

#### Obsahuje:

metakřemičitan disodný; hydroxid sodný.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

### Oddíl 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Irelevantní informace.


#### 3.2. Směsi

Identifikátor složky:	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah (hm. %)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	5 - 15	Eye Irrit. 2, <b>H319</b>
Imbentin-GLF	166736-08-9 605-450-7 - 01-2119630747-33	5 - 15	Acute Tox. 4, <b>H302</b> Eye Dam. 1, <b>H318</b>
metakřemičitan disodný	6834-92-0 229-912-9 14-010-00-8 01-2119449811-37	1 - 5	Met. Corr. 1, <b>H290</b> Skin Corr. 1B, <b>H314</b> STOT SE 3, <b>H335</b>
Alanin, N, N-bis (karboxymethyl) -, sodná sůl (1:3)	164462-16-2 423-270-5 - 01-0000016977-53	1 - 5	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 11-002-00-6 01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1, <b>H290</b> Skin Corr. 1A, <b>H314</b> Eye Dam. 1, <b>H318</b>

Specifický koncentrační limit:

Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 11-002-00-6 01-2119457892-27	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
----------------	---	---

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddíle 16 tohoto listu.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31</b> <b>UPHOLSTERY CLEANER</b>	Datum vydání: 28.02.2018 Datum revize: 14.05.2021 Strana 3 / 10 Verze: 5.0
---	---	---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.

#### Při nadýchání:

Při eventuálních těžkostech po vdechnutí aerosolu postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování aerosolů, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékařské pomoci.

#### Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, jemným mýdlem a vodou. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při zasažení očí:

Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Dávejte pozor, aby nedošlo k zasažení druhého nepostíženého oka. Vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

#### Při požití:

Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody k pití (pouze je-li postižený je při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte tento Bezpečnostní list nebo označení výrobku.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Príznaky / účinky po vdechnutí: Vdechování par může způsobit potíže s dýcháním. Kašel. Bolest krku.

Príznaky / účinky při kontaktu s pokožkou: Zarudnutí, bolest. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Príznaky / účinky po kontaktu s očima: Zarudnutí, bolest. Rozmazané vidění. Slzy. Vážné poškození očí.

Príznaky / účinky po požití: Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit popáleniny nebo podráždění výstelky úst, hrdla a gastrointestinálního traktu. Spolknutí malého množství tohoto materiálu povede k vážnému ohrožení zdraví.

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

Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Postupujte opatrně při zvracení nebo výplachu žaludku – riziko perforace stěny trávicího traktu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) nebo jiné hasící plyny - hasivo přizpůsobit okolí.

#### Nevhodná hasiva:


Nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není hořlavé - vodný roztok. Po odpaření vody se při tepelném rozkladu za vysokých teplot nebo při nedokonalém spalování mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek, oxidy dusíku).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj - vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou, pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31</b> <b>UPHOLSTERY CLEANER</b>	Datum vydání: 28.02.2018 Datum revize: 14.05.2021 Strana 4 / 10 Verze: 5.0
---	---	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. V případě havárie se vyvarujte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. V uzavřených prostorách zajistěte dostatečnou ventilaci. Nevdechujte aerosoly. Dejte pozor na riziko uklouznutí na kontaminovaném povrchu - důkladně spláchněte nebo posypte vhodným materiálem (písek, piliny). Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Použijte vhodný neutralizační prostředek. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.

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

Zbytky absorbujte do vhodného nehořlavého a nereaktivního absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do uzavíratelného a označeného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s předpisy jak nebezpečný odpad. Zasažené místo dočistěte velkým množstvím vody.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Při používání důkladně větrejte. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky obsažené ve směsi, při jakékoliv manipulaci se směsí používejte důsledně předepsané ochranné prostředky. Osobní ochrana viz. Oddíl 8. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte tak aby nedošlo k náhodnému úniku.

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

Skladujte pouze v originálních obalech. Skladujte na suchém místě chráněném před působení povětrnosti s dostatečným větráním. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od kyselin. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Neslučitelné materiály: kovy

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace není k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

**CAS 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy) ethanol**

PEL: 70 mg.m-3

NPEL-P: 100 mg.m-3

*I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůži*

**CAS 1310-73-2 hydroxid sodný**

PEL: 1 mg.m-3

NPEL-P: 2 mg.m-3

*I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůži*

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):**

Není stanoveno.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**UPHOLSTERY CLEANER**

Datum vydání:  
28.02.2018  
Datum revize:  
14.05.2021  
Strana 5 / 10  
Verze: 5.0

2- [bis (karboxylatomethyl) amino] propanoát trisodný (164462-16-2)

DNEL / DMEL (pracovníci)

Akutní - systémové účinky, dermální 2000 mg / kg živé hmotnosti / den

Akutní - místní účinky, dermální 2000 mg / cm<sup>2</sup>

Akutní - místní účinky, inhalace 40 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - systémové účinky, dermálně 170 mg / kg živé hmotnosti / den

Dlouhodobě - systémové účinky, inhalace 40 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - lokální účinky, inhalace 4 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (obecná populace)

Akutní - systémové účinky, dermální 400 mg / kg tělesné hmotnosti

Akutní - systémové účinky, inhalace 20 mg / m<sup>3</sup>

Akutní - systémové účinky, orálně 85 mg / kg tělesné hmotnosti

Akutní - místní účinky, dermální 400 mg / cm<sup>2</sup>

Akutní - místní účinky, inhalace 20 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - systémové účinky, orálně 17 mg / kg živé hmotnosti / den

Dlouhodobě - systémové účinky, inhalace 20 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - systémové účinky, dermálně 25 mg / kg živé hmotnosti / den

Dlouhodobě - lokální účinky, inhalace 2 mg / m<sup>3</sup>

PNEC voda (sladkovodní) 2 mg / l Hodnotící faktor: 50

PNEC voda (mořská voda) 0,2 mg / l Hodnotící faktor: 500

PNEC voda (přerušovaný, sladkovodní) 1 mg / l Hodnotící faktor: 100

PNEC sediment (sladkovodní) 24 mg / kg dwt

PNEC půda 2,5 mg / kg dwt Hodnotící faktor: 100

Čistírna odpadních vod PNEC 100 mg / l Hodnotící faktor: 10

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

DNEL / DMEL (pracovníci)

Akutní - místní účinky, vdechování 101,2 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - systémové účinky, dermální 20 mg / kg živé hmotnosti / den

Dlouhodobě - systémové účinky, inhalace 67,5 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - lokální účinky, inhalace 67,5 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (obecná populace)

Akutní - místní účinky, vdechování 50,6 mg / m<sup>3</sup>

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

Dlouhodobě - systémové účinky, orálně 1,25 mg / kg živé hmotnosti / den

Dlouhodobě - systémové účinky, inhalace 34 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobě - systémové účinky, dermálně 10 mg / kg živé hmotnosti / den

Dlouhodobě - lokální účinky, inhalace 34 mg / m<sup>3</sup>

PNEC voda (sladkovodní) 1 mg / l Hodnotící faktor: 100

PNEC voda (mořská voda) 0,1 mg / l Hodnotící faktor: 1000

PNEC aqua (přerušovaný, sladkovodní) 3,9 mg / l Hodnotící faktor: 100

PNEC sediment (sladkovodní) 4 mg / kg dwt

PNEC sediment (mořská voda) 0,4 mg / kg dwt

PNEC půda 0,4 mg / kg dwt

PNEC orální (sekundární otrava) 0,000056 kg / kg potravin Hodnotící faktor: 90

PNEC Čistírna odpadních vod PNEC 200 mg / l Hodnotící faktor: 10

Hydroxid sodný (1310-73-2)

DNEL / DMEL (pracovníci)


Dlouhodobě - lokální účinky, inhalace 1 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (obecná populace)

Dlouhodobě - lokální účinky, inhalace 1 mg / m<sup>3</sup>

## 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Pracoviště by mělo být vybaveno prostředky na nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany závisí na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31</b> <b>UPHOLSTERY CLEANER</b>	Datum vydání: 28.02.2018 Datum revize: 14.05.2021 Strana 6 / 10 Verze: 5.0
---	---	---

použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

**Vhodné technické kontroly:**

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky.

**8.2.1 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Ochrana očí a obličeje:**

Vždy při používání nebo přepřehování používejte vždy ochranné brýle s postranními kryty nebo celoobličejový štít.

**Ochrana kůže / ochrana rukou:**

Používejte chemicky odolné rukavice. Doporučené materiály: PVC. Doba průniku: > 480 min. Tloušťka materiálu: 0,5 mm

**Ochrana kůže / jiná ochrana:**

Používejte vhodné pracovní oblečení. Kontaminovaný nebo potřísněný oděv okamžitě svlečte a vyměňte za nový.

**Ochrana dýchacích cest:**

Pokud se při manipulaci s tímto materiálem vytvářejí částice ve vzduchu, měl by se použít vhodný respirátor na prach nebo mlhu.

**Tepelná nebezpečí:**

Nehrozí při normálním používání.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí**

Při obvyklém použití odpadá; při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů. Skladovací prostory vybavte pomůckami pro sanaci úniků - zabraňte vniknutí velkých množství do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina
Barva	zelená
Zápach	Údaj není k dispozici
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Údaj není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Údaj není k dispozici
Hořlavost:	Údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	
horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	Údaj není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Údaj není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Údaj není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Údaj není k dispozici
pH:	~12 (1% roztok)
Kinematická viskozita:	Údaj není k dispozici
Rozpustnost	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Údaj není k dispozici
Tlak páry:	Údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	Údaj není k dispozici
Charakteristiky částic:	Údaj není k dispozici

**9.2 Další informace.**

Údaj není k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Směs není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**  
**UPHOLSTERY CLEANER**

Datum vydání:  
28.02.2018  
Datum revize:  
14.05.2021  
Strana 7 / 10  
Verze: 5.0

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, kovy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty.  
Při tepelném rozkladu vznikají korozivní páry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Primární dráždivé účinky:

##### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs je klasifikována jako žíravá - způsobuje těžké poleptání kůže.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí:

Směs je klasifikována jako žíravá - způsobuje těžké poškození očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

##### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace není k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita


Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Použité povrchově aktivní látky splňují požadavky Směrnice 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31</b> <b>UPHOLSTERY CLEANER</b>	Datum vydání: 28.02.2018 Datum revize: 14.05.2021 Strana 8 / 10 Verze: 5.0
---	---	---

#### 12.4 Mobilita v půdě

Neomezeně rozpustné ve vodě. Předpokládá se mobilita složek v půdě a iontová výměna (neutralizace).

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Při úniku velkých množství může měnit pH vodního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučuje se odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrně. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro nebezpečné odpady.

##### 13.1.1 Metody zneškodňování látky nebo směsi

Nspotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Zneškodnit v certifikované sběrně nebezpečných odpadů. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.

**Katalogové číslo odpadu:** 07 06 01\*

**Nebezpečný odpad:** ano (kategorie N)

##### 13.1.2 Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:

Obaly se zbytky / kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad. Po důkladném vypláchnutí vodou možné recyklovat (plasty).

##### Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

Kontaminované obaly 15 01 OBALY (VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÉHO KOMUNÁLNÍHO OBALOVÉHO ODPADU).

**Název druhu odpadu:** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

**Katalogové číslo odpadu:** 15 01 10.

**Nebezpečný odpad:** ano (kategorie N).

**Zcela vyprázdňený a vypláchnutý obal:** 15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

**Název druhu odpadu:** plastové obaly.

**Katalogové číslo odpadu:** 15 01 02.

**Nebezpečný odpad:** ne (kategorie O)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

**14.1 UN číslo nebo ID číslo** 3266  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ,  
ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** 8

**14.4 Obalová skupina**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**  
**UPHOLSTERY CLEANER**

Datum vydání:  
28.02.2018  
Datum revize:  
14.05.2021  
Strana 9 / 10  
Verze: 5.0

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NE

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Bezpečnostní značka: 8  
Klasifikační kód: C5  
Omezené množství: 5L  
Vyňaté množství: E1  
Přepavní kategorie: 3  
Kód omezení pro tunely: (E)  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

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

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek).
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebyl vypracován posudek o chemické bezpečnosti pro směs.

**ODDÍL 16. Další informace.**

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

Revize ze dne 14.05.2021 – úprava bezpečnostního listu dle ES 2020/878, změna názvu produktu

**Text označení nebezpečí (H) uvedených oddíle 3:**

<b>H290</b>	Může být korozivní pro kovy.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
<b>H314</b>	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H335</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Další použité zkratky:**

<b>Skin Irrit. 2</b>	Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
<b>Skin Corr. 1A</b>	Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 1A
<b>Skin Corr. 1B</b>	Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 1B
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4
<b>STOT SE 3</b>	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
<b>Met. Corr. 1</b>	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1

<b>Exp. lim.</b>	Expoziční limit
<b>PEL</b>	Přípustný expoziční limit
<b>NPK-P</b>	Nejvyšší přípustné koncentrace
<b>AGW</b>	Hraniční hodnota na pracovišti (Arbeitsplatzgrenzwerte)



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**UPHOLSTERY CLEANER**

Datum vydání:  
28.02.2018  
Datum revize:  
14.05.2021  
Strana 10 / 10  
Verze: 5.0

<b>PBT</b>	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
<b>vPvB</b>	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
<b>DNEL</b>	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
<b>PNEC</b>	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
<b>VOC</b>	Těkavé organické látky
<b>CHSK</b>	Chemická spotřeba kyslíku
<b>BSK</b>	Biologická spotřeba kyslíku
<b>ČSN</b>	Česká technická norma
<b>ACGIH</b>	Americký výbor průmyslových hygieniků (American Conference of Industrial Hygienists)
<b>EC50</b>	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
<b>IC50</b>	Koncentrace působící 50% blokádu
<b>LC50</b>	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
<b>LD50</b>	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
<b>ICAO</b>	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
<b>IATA</b>	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
<b>IMDG</b>	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
<b>MARPOL</b>	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
<b>IBC</b>	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
<b>LHE</b>	Limitní hodnota expozice
<b>NOEC</b>	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
<b>NOELR</b>	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

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

Při tvorbě tohoto bezpečnostního listu byla použita originální verze bezpečnostních listů od výrobce, www stránky ECHA.

**Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:**

Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES.

**Poznámka pro uživatele:**

Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. Informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem a jsou podávány v dobré víře, avšak bez záruky. Tyto informace nenahrazují kvalitativní specifikace a nemohou být ani považovány za záruku vhodnosti produktu pro jakékoliv specifické použití. Uživatel produktu je odpovědný za dodržování všech platných předpisů a nařízení, i když nejsou v tomto Bezpečnostním listu přímo citované. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že poskytnuté informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití. Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti a odpovídající školení.

**CHEMISTRY PRO s.r.o.**