

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 8.6.2022

Strana 1 (celkem 12)

Verze č. 6

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název: MONTERÁČEK  
Prací prostředek na bázi mazlavého mýdla, s obsahem etoxylovaného alkoholu, rozpouštědla, sody, doplňkových látek

Identifikační číslo: nemá směs  
Registrační číslo: nemá směs  
UFI: 2C00-U08W-Q00W-F9RE /monteráček 500g  
KAE0-80GU-Y00M-CUR5 /monteráček 10kg

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

Určená použití: Prací prostředek na odstranění mastné špíny z tkaniny.  
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo  
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33  
Identifikační číslo /IČO:00030279  
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579  
www stránky: [www.dubrava.cz](http://www.dubrava.cz)  
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a I.LF UK,  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

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

Směs klasifikovaná jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

### 2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 8.6.2022

Strana 2 (celkem 12)

Verze č. 6

## Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351 +PP338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného nebo komunálního odpadu.

Více než 30 % mýdla, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky

- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, neobsahují látky SVHC, neobsahují látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi:

Název látky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace	
				Koncentrační limity	Klasifikace 1272/2008
Uhličitán sodný	< 25	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498- 19-xxxx		Eye Irrit.2 H319
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO)	< 10	106232-83-1 932-186-2	polymer		Eye Irrit.2 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 3 H319 H400 H412
Ethanol	< 5	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610- 43-xxxx	Eye Irrit. 2; H319: C <sub>≥50</sub> %	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 H225 H319
Hydroxid draselný	< 1	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	01-2119487136- 33-xxxx	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	Acute Tox. Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A H302 H290 H314

Úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 8.6.2022

Strana 3 (celkem 12)

Verze č. 6

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch, zajistit klidu, zabránit prochlazení.

Při styku s kůží: Svleknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávali podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou doposud žádné další informace

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

Symptomatické ošetření

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přízpůsobit okolním podmínkám-pěna, prášek, CO<sub>2</sub>, vodní mlha

Nevhodná hasiva: nejsou známa

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vznikají produkty hoření a nebezpečné plyny, bílý dým, CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy:** Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Zajistit odvětrání. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezit úniku do životního prostředí, půdy, zabránit vniknutí do povrchových vod a kanalizace. Při úniku neprodleně informovat správce vodního toku / kanalizace a příslušné orgány.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 4 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

---

## Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

---

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpát nebo mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (křemelina, písek) a umístit do vhodných označených nádob a předat k recyklaci / likvidaci v souladu s platnými předpisy.

**6.4. Odkaz na jiné metody**

Odkaz na oddíly 7,8 a 13

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodné OOPP. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte výpary. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření.

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy

### 7.3. Specifické konečné použití

Používá se na praní silně znečištěného prádla, zejména tuky a oleji, může se použít i k mytí a čištění silně znečištěných tvrdých povrchů.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry: Expoziční limity

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Hydroxid sodný, <i>pozn. I</i>	1310-73-2	1	2
Hydroxid draselný, <i>pozn. I</i>	1310-58-3	1	2
Uhlíčan sodný, <i>pozn. I, V</i>	497-19-8	5	10
Ethanol	64-17-5	1000	3000

*Pozn. I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.*

*Pozn. V: vdechovatelná frakce aerosolu*

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 5 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

---

## Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

---

2000/39/ES v platném znění

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
-			

### Jiné údaje o limitních hodnotách

#### Uhličitán sodný

Pracovní expoziční limit (OEL), 8 h TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> (celkový prach)

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m<sup>3</sup>

Krátkodobá expozice: běžná populace, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Ethanol /DNEL

Dermální dlouhodobá zaměstnanec: 343mg/kg/den

Uživatel: 206mg/kg/den

Inhalační akutní zaměstnanec: 1900mg/m<sup>3</sup> dlouhodobá 950mg/m<sup>3</sup>

Uživatel 950mg/m<sup>3</sup> 114mg/m<sup>3</sup>

Orální dlouhodobá uživatel 87mg/kg/den

#### Ethanol/PNEC

Voda sladká 0,96mg/mol

Mořská voda 0,79 mg/l

Voda/náhodná expozice/ 2,75mg/l

Sediment 3,6 mg/kg

Půda 0,63 mg/kg

ČOV 580mg/l

Sekundární otrava 0,72g/kg potravy

Omezování expozice: Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po manipulaci s materiálem si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití výrobku není potřebná. Nevdechujte výpary, zajistěte přiměřené větrání.

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadových vod.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 8.6.2022

Strana 6 (celkem 12)

Verze č. 6

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

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

Skupenství	tuhé, pasta
Barva	světle hnědá
Zápach	po použitých surovinách
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí ( <i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i> )	365°C/ ČSN 64 0149
Teplota samovznícení ( <i>plyny a kapaliny</i> )	t. vznícení 375°C/ ČSN 64 0149
Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici
pH	pH 10% roztoku do 11,0
Kinematická viskozita ( <i>kapaliny</i> )	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	údaje nejsou k dispozici
Charakteristika částic ( <i>tuhé látky</i> )	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici

### 9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: max. 60 %

---

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita:** Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

**10.2. Chemická stabilita:** Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

**10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí:** Při termickém rozkladu možný vznik oxidy uhlíku

**10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:**

Vysoká teplota a teplota pod 0°C

**10.5. Neslučitelné materiály:** Materiály nejsou známy

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Oxidy uhlíku

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 7 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

---

## Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

---

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

#### Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

#### Akutní toxicita složek

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Uhlíčan sodný	LD <sub>50</sub>	2800 mg.kg <sup>-1</sup>	orálně	potkan
	LC <sub>50</sub>	2300 mg/m <sup>3</sup>	Inhalačně	Potkan
	LC <sub>50</sub>	>2000 mg/kg	Dermálně	Králík
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO)	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LC <sub>50</sub>	Údaje nejsou k dispozici	inhalačně	potkan
	LC <sub>50</sub>	>2000 mg/kg	dermálně	králík
Ethanol	LC <sub>50</sub>	125mg/l	inhalačně	potkan
Hydroxid draselný	LD <sub>50</sub>	333mg/kg bw 388mg/kg bw	Orálně: Žaludeční sonda	potkan

**Žíravost/ Dráždivost pro kůži:** Směs je klasifikována jako dráždivá.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Směs nemá klasifikované mutagenní účinky.

**Karcinogenita:** Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky.

**Toxicita pro reprodukci:** Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

**Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány

- opakovaná expozice: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:** Kontakt s kůží, vniknutí do oka

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.** Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 8 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace:

Na základě dostupných informací není směs klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy. Přípravek nebyl testován.

### 12.1 Toxicita

Akutní toxicita / uhličitanu sodného:

LC50 - ryby (*Lepomis macrochirus*) 300 mg/l (96h)

LC50 – obratlovce (*Ceriodaphnia* sp.) 200 – 227 mg/l (48h)

EC50 – řasy (algae, various) 10-100mg/l

NOEC-řasy (algae, various) 1-10mg/l

Akutní toxicita/ Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované ( $\geq 2.5$  EO):

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., polostatický test, *Brachydanio rerio* > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., statický test, *Daphnia magna* > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro dafnie a j.v.b. chronická toxicita EC10: 0,1-1mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., statický test, *Desmodesmus subspicatus* >0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro bakterie: EC50 kal aktivovaný :140mg/l

NOEC: 10mg/kg

Akutní toxicita /ethanol

Toxicita pro ryby LC50 /96h: 14,2g/l

Toxicita pro řasy EC50 /72h: 275mg/l

Toxicita pro dafnie LC50/ 48h: 5012mg/l

Akutní toxicita /Hydroxid draselný

Akutní toxicita pro ryby *Poecilia reticulata*: 165mg/l, LC50/24h

Akutní toxicita pro bezobratlé *Dreissena polymorpha* <1mg/l ECO/2D  
>10MG/L,ec100/2D

### 12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

Složky:

Uhličitan sodný: je minerální látka, která neoxiduje nebo nemůže být biologicky degradována mikroorganismy. Uhličitan sodný se rozpadá ve vodě. Ve vodním roztoku se ionty vyskytují v chemické rovnováze:

$\text{HCO}_3^- \leftrightarrow \text{CO}_3^{2-} + \text{H}^+$  pKa = 10,33

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{HCO}_3^- + \text{H}^+$  pKa = 6,35

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované ( $\geq 2.5$  EO): Látka snadno biologicky odbouratelná.; > 60 %; 28 d; aerobní; Směrnice OECD 301 B pro testování vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny.

Tato povrchově aktivní látka splňuje kritéria biologické rozložitelnosti stanovaná v nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Ethanol: Snadno biologicky rozložitelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 9 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

---

## Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

---

Složky:

Uhličitán sodný: Hodnota biokoncentrace (BCF): netýká se (uhličitán sodný je anorganická sůl).

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované ( $\geq 2.5$  EO): Bioakumulace je nepravděpodobná. (Hodnota zadaná v literatuře)

Ethanol: BCF cca 3,2

### 12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveneno

Složky:

Uhličitán sodný: Ve vodě a půdě je produkt rozpustný a mobilní.

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované ( $\geq 2.5$  EO): Adsorpce/půda; Koc:  $> 5000$ ; QSAR nemobilní Silná adsorpce na dně (Hodnota zadaná v literatuře)

Ethanol: Nestanoveneno kvůli nízké hodnotě rozdělovacího koeficientu.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpadem

#### Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

#### Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

14.1 UN číslo nebo ID číslo: nepřirazeno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 10 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

**14.4 Obalová skupina:** nepřirazeno

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** nepřirazeno

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nepřirazeno

**14.7 Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO:** nestanoveno

---

## 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 přípravcích v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

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

Zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění,včetně prováděcích vyhlášek

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Uhličitan sodný: Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována dodavatelem suroviny. Látka dráždí oči

Ethanol: Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována dodavatelem suroviny

---

## ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	21.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	Revize 28.4.2015	Změny v bodě 2,3,9
3.0	Revize 19.11.2015	Změny v bodě 14
4.0	Revize 27.1.2017	Změny v bodě 2;3;10;11;12;15;16 dle nařízení EU 2015/830
5.0	Revize26.4.2017	Změny v bodě 1; 2; 8; 14
6.0	Revize 8.6.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 11 (celkem 12)

Datum revize: 8.6.2022

Verze č. 6

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

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 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Flam.Liq.2	Hořlavá kapalina kat.2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Acute1	Nebezpečí pro vodní prostředí
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální nebo inhalační), kategorie nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1A	Žíravý pro kůži, poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1B
Met. Corr. 1	Korozivní vůči kovům
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 8.6.2022

Strana 12 (celkem 12)

Verze č. 6

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.