

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 1 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. 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 Dam. 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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 2 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize 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	
Uhličitan 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 ≥ 50 %	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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 3 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize 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: Svléknout 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: Přizpůsobit okolním podmínkám-pěna, prášek,CO₂,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, CO₂

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 4 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize 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 ³)	NPK-P (mg/m ³)
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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 5 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize č. 6

Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK

2000/39/ES v platném znění

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

Jiné údaje o limitních hodnotách

Uhličitán sodný

Pracovní expoziční limit (OEL), 8 h TWA: 10 mg/m³ (celkový prach)

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

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m³

Krátkodobá expozice: běžná populace, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m³

Ethanol /DNEL

Dermální dlouhodobá zaměstnanec: 343mg/kg/den

Uživatel: 206mg/kg/den

Inhalační akutní zaměstnanec: 1900mg/m³ dlouhodobá 950mg/m³

Uživatel 950mg/m³ 114mg/m³

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Datum revize: 8 .6. 2022

Strana 6 (celkem 12)

Revize 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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 7 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize 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 ₅₀	2800 mg.kg ⁻¹	orálně	potkan
	LC ₅₀	2300 mg/m ³	Inhalačně	Potkan
	LC ₅₀	>2000 mg/kg	Dermálně	Králík
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO)	LD50	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LC50	Údaje nejsou k dispozici	inhalačně	potkan
	LC50	>2000 mg/kg	dermálně	králík
Ethanol	LC50	125mg/l	inhalačně	potkan
Hydroxid draselný	LD50	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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 8 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize č. 6

Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK

ODDÍL 12: Ekologické informace:

Na základě dostupných informací není směs klasifikovaná jako toxická pro vodní organizmy. 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 (≥ 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* <1 mg/l ECO/2D
 >10 MG/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 (≥ 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 9 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize č. 6

Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

Složky:

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

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

Ethanol: BCF cca 3,2

12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveno

Složky:

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

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

Ethanol: Nestanoveno 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. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o nebezpečný odpad.

Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

13.2 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 Číslo UN: nepřirazeno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 10 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize č. 6

Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřirazen
14.4 Obalová skupina: nepřirazen
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nepřirazen
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepřirazen
14.7 Hromadní přeprava podle nástrojů IMO: netíká se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení 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.541/2020 Sb. 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	Revize 26. 4. 2017	Změny v bodě 1; 2; 8; 14

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 11 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize č. 6

Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

6.0	Revize 8. 6. 2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878
-----	----------------------	---

Klíč nebo legenda ke zkratkám

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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 02. 2009

Strana 12 (celkem 12)

Datum revize: 8 .6. 2022

Revize č. 6

Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

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.