


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagepaste „Cu“	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017
Strana 1 / 8	Verze č. 1.08

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Montagepaste „Cu“
	Identifikační číslo: neuveďeno, směs
	Registrační číslo: neuveďeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> montážní pasta na bázi mědi - vysoce výkonné mazivo pro instalaci a údržbu <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Aquatic Chronic 1 H410
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti: H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech a místními předpisy.
	Doplňující informace: EUH208 Obsahuje Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol. Může vyvolat alergickou reakci.
2.3	Další nebezpečnost:
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
3.2	Směsi

Strana 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagepaste „Cu“	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017 Verze č. 1.08
--------------	---	---

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Měděné vločky	7440-50-8 231-159-6 - 01-2119480154-42	5 - 15	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1 (M-faktor =100), H400 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	1 - <2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2%	64742-48-9 919-857-5 - -	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
Di-iso-octylaminomethyl- tolutriazol	80584-90-3 279-514-4 - -	0,1 - <1	Skin Irr. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Kontaminovaný oděv neprodleně odložte. V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít cca 2-5 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Dehydratace pokožky. Při prodloužené expozici dráždí pokožku. U citlivých osob se mohou projevit alergické reakce.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: hasící pěna, hasicí prášek, vodní sprej Nevhodná hasiva: plný proud vody, oxid uhličitý
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy fosforu a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Používat samostatný dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017
Montagepaste „Cu“	Verze č. 1.08
Strana 3 / 8	

Zajistit dostatečné větrání. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechovat páru/aerosol. Hrozí nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku / rozlití produktu. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Mechanicky odstraňte a uložte do uzavřené nádoby. Zlikvidujte v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávat mimo zdrojů zapálení. Nenosit u sebe látku namočenou v produktu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Chraňte před vlhkostí. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami, krmivými a nápoji. Pracovní oděv neodnášet mimo pracoviště.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Viz bod 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Měď (prach)	7440-50-8	1	2	-
Měď (dýmy)	7440-50-8	0,1	0,2	-

DNEL Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2% (CAS 64742-48-9)

Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	300 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	1500 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	300 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	300 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	900 mg/m ³

DNEL 2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 128-37-0)

Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	5,8 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	1,74 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	8,3 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	5 mg/kg/den

PNEC 2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 128-37-0)

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	100 mg/l
Sladká voda (občasný únik)	4 mg/l
Slaná voda	0,4 mg/l
Sladkovodní sediment	1,29 mg/kg
Půda	1,04 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017
Montagepaste „Cu“	Verze č. 1.08
Strana 5 / 8	

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs	Orálně	LD50>2000 mg/kg		
Měděné vločky (CAS 7440-50-8)	Orálně Inhalačně 4h, páry	LD50>300 mg/kg LC50 1-5 mg/l	Potkan Potkan	
2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-phenol (CAS 28-37-0)	Orálně Dermálně	LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg	Potkan Králík	OECD 401 OECD 402
Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2% (CAS 64742-48-9)	Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry	LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg LC50 >5000 mg/l	Potkan Králík Potkan	OECD 401 OECD 402 OECD 403
Di-iso-octylaminomethyl- tolutriazol (CAS 80584-90-3)	orálně	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje: Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017
Strana 6 / 8	Montagepaste „Cu“
	Verze č. 1.08

12.1	<p>Toxicita Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="5">Měděné vločky (CAS 7440-50-8)</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 0,0068 – 0,0156 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Akutně, řasy</td> <td>ErC50 0,0426 - 0,0535 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Pseudokirchneriella subcapitata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 0,03 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 28-37-0)</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 0,57 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> <td rowspan="5">84/449/EEC</td> </tr> <tr> <td>Akutně, řasy</td> <td>ErC50 >0,42 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Pseudokirchneriella subcapitata</td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 0,61 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Toxicita, korýši</td> <td>NOEC 0,316 mg/l</td> <td>21 dní</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Akutně, bakterie</td> <td>(>10000 mg/l)</td> <td>3 h</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2% (CAS 64742-48-9)</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 >1000 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Oncorhynchus mykiss</td> <td>OECD 203</td> </tr> <tr> <td>Akutně, řasy</td> <td>ErC50 >1000 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Pseudokirchneriella subcapitata</td> <td>OECD 201</td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 >1000 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> <td>OECD 202</td> </tr> <tr> <td>Toxicita, ryby</td> <td>NOEC 0,13 mg/l</td> <td>28 dní</td> <td>Oncorhynchus mykiss</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Toxicita, řasy</td> <td>NOEC 3 mg/l</td> <td>3 dny</td> <td>Pseudokirchneriella subcapitata</td> <td>OECD 201</td> </tr> <tr> <td>Toxicita, korýši</td> <td>NOEC 0,23 mg/l</td> <td>21 dní</td> <td>Daphnia magna</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol (CAS 80584-90-3)</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 1,3 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Brachydanio rerio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 1,4 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Akutně, bakterie</td> <td>(69 mg/l)</td> <td>3 h</td> <td></td> <td>OECD 209</td> </tr> </table>	Měděné vločky (CAS 7440-50-8)					Akutně, ryby	LC50 0,0068 – 0,0156 mg/l	96 h	Pimephales promelas		Akutně, řasy	ErC50 0,0426 - 0,0535 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		Akutně, korýši	EC50 0,03 mg/l	48 h	Daphnia magna		2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 28-37-0)					Akutně, ryby	LC50 0,57 mg/l	96 h	Pimephales promelas	84/449/EEC	Akutně, řasy	ErC50 >0,42 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Akutně, korýši	EC50 0,61 mg/l	48 h	Daphnia magna	Toxicita, korýši	NOEC 0,316 mg/l	21 dní	Daphnia magna	Akutně, bakterie	(>10000 mg/l)	3 h		Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2% (CAS 64742-48-9)					Akutně, ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Akutně, řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	Akutně, korýši	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	Toxicita, ryby	NOEC 0,13 mg/l	28 dní	Oncorhynchus mykiss		Toxicita, řasy	NOEC 3 mg/l	3 dny	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	Toxicita, korýši	NOEC 0,23 mg/l	21 dní	Daphnia magna		Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol (CAS 80584-90-3)					Akutně, ryby	LC50 1,3 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		Akutně, korýši	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna		Akutně, bakterie	(69 mg/l)	3 h		OECD 209
Měděné vločky (CAS 7440-50-8)																																																																																																						
Akutně, ryby	LC50 0,0068 – 0,0156 mg/l	96 h	Pimephales promelas																																																																																																			
Akutně, řasy	ErC50 0,0426 - 0,0535 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata																																																																																																			
Akutně, korýši	EC50 0,03 mg/l	48 h	Daphnia magna																																																																																																			
2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 28-37-0)																																																																																																						
Akutně, ryby	LC50 0,57 mg/l	96 h	Pimephales promelas	84/449/EEC																																																																																																		
Akutně, řasy	ErC50 >0,42 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata																																																																																																			
Akutně, korýši	EC50 0,61 mg/l	48 h	Daphnia magna																																																																																																			
Toxicita, korýši	NOEC 0,316 mg/l	21 dní	Daphnia magna																																																																																																			
Akutně, bakterie	(>10000 mg/l)	3 h																																																																																																				
Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2% (CAS 64742-48-9)																																																																																																						
Akutně, ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203																																																																																																		
Akutně, řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201																																																																																																		
Akutně, korýši	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202																																																																																																		
Toxicita, ryby	NOEC 0,13 mg/l	28 dní	Oncorhynchus mykiss																																																																																																			
Toxicita, řasy	NOEC 3 mg/l	3 dny	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201																																																																																																		
Toxicita, korýši	NOEC 0,23 mg/l	21 dní	Daphnia magna																																																																																																			
Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol (CAS 80584-90-3)																																																																																																						
Akutně, ryby	LC50 1,3 mg/l	96 h	Brachydanio rerio																																																																																																			
Akutně, korýši	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna																																																																																																			
Akutně, bakterie	(69 mg/l)	3 h		OECD 209																																																																																																		
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici. 2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 28-37-0): 4,5 %, 28 dní, OECD 301 C</p> <p>Uhlovodíky C9-C11 n-alkany, isoalkany, cyklické, obsah aromátů < 2% (CAS 64742-48-9): 80 %, 28 dní, OECD 301 F, snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií</p> <p>Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol (CAS 80584-90-3): 58-61 %, 28 dní, OECD 302 B, není snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií 7-11 %, 28 dní, OECD 301 B, není snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií</p>																																																																																																					
12.3	<p>Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.</p> <p>Rozdělovací koeficient oktanol/voda: 2,6-Di-tert-butyl-4-methyl-fenol (CAS 28-37-0): Log Pow 5,1 Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol (CAS 80584-90-3): Log Pow 5,1</p>																																																																																																					
12.4	<p>Mobilita v půdě Informace není k dispozici.</p>																																																																																																					
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.</p>																																																																																																					
12.6	<p>Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.</p>																																																																																																					
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování																																																																																																						
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady</p>																																																																																																					

Strana 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagepaste „Cu“	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017 Verze č. 1.08
--------------	---	---

Nejsou uvedeny.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: 3077			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (měděné vločky, 2,6-tert-butylphenol)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	9	9	9	9
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 9			
	Klasifikační Kód: M7			
	Zvláštní ustanovení: 274 335 375 601			
	Přepavní kategorie: 3			
	Kód omezení pro tunely: E			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
	Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
	Nařízení (EU) 830/2015
	Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů
	Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače
	Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 11.12.2017 Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
	b)	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 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagepaste „Cu“	Datum vydání: 16.12.2014 Datum revize: 11.12.2017 Verze č. 1.08
--------------	---	---

		<table border="1"> <tr><td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr><td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr><td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr><td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr><td>PBT</td><td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr><td>vPvB</td><td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr><td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr><td>LD50, LC50, EC50, IC50</td><td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr><td>Flam. Liq. 3</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td></tr> <tr><td>Flam. Sol 1</td><td>Hořlavé tuhé látky, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td></tr> <tr><td>Asp. Tox. 1</td><td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Skin Irr. 2</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td></tr> <tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td></tr> <tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td></tr> </table>	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Flam. Sol 1	Hořlavé tuhé látky, kategorie 1	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																					
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																					
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																					
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																					
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																					
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																					
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																					
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																					
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																					
Flam. Sol 1	Hořlavé tuhé látky, kategorie 1																																					
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																					
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																					
Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																					
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																					
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																					
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																					
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																					
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																					
c)		Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																				
d)		Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry. H228 Hořlavá tuhá látka. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																				
e)		Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																				
f)		Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.																																				