

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CARBON Mn	Datum vydání: Datum 1. revize: Datum 2. revize: Datum 3. revize: Strana:	01.07. 2007 10.01. 2016 03.05. 2016 08.01.2018 1 / 7
---	---	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	CARBON Mn
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Kapalné listové a půdní hnojivo.
	Nedoporučená použití:	Jiné než určené použití není doporučeno.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	KLOFÁČ, spol. s r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Dolní 680, 588 32 Brtnice
	Telefon:	+420 567 216 369
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 723312664, email: zatloukalova@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	Celková klasifikace látky:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
	Klasifikace dle 1272/2008/WE:	STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H373 H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou.	
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje:	mangan	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.	
2.3	Další nebezpečnost: Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CARBON Mn	Datum vydání: Datum 1. revize: Datum 2. revize: Datum 3. revize: Strana:	01.07. 2007 10.01. 2016 03.05. 2016 08.01.2018 2 / 7
---	---	--	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi				
	Identifikátor látky:	Název	Mangan		
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
			-	7439-96-5	231-105-1
		Registrační číslo	Není k dispozici		
		Obsah (%)	11		
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008	Kódy třídy a kategorie Nebezpečnosti: STOT RE	Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H373	
	Identifikátor látky:	Název	Síra		
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
			016-094-00-1	7704-34-9	231-722-6
		Registrační číslo	Není k dispozici		
		Obsah (%)	5		
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008	Kódy třídy a kategorie Nebezpečnosti: Skin Irrit. 2	Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315	
	Identifikátor látky:	Název	Uhlík		
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
			--	7440-44-0	231-153-3
		Registrační číslo	Není k dispozici		
		Obsah (%)	4		
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie Nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319			

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.	
	Při nadýchání:	Přerušit práci, vzít postiženého na čerstvý vzduch. V případě zástavy dechu zahájit umělé dýchání. Přivolat lékaře.
	Při styku s kůží:	Odstranit kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou kůži vodou.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachovat vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte pomoc odborného lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení (nebezpečí vdechnutí zvratků). Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí podejte 1-2 sklenice teplé vody. Neprodleně vyhledat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky V případě nadýchání aerosolů, může způsobit podráždění dýchacích orgánů. V případě kontaktu s kůží a očima může směs způsobit podráždění. V případě náhodného požití směsi může být podrážděn žaludek.	
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	Postřik vodou, CO ₂ , pěna, chemický prášek v závislosti od materiálů nacházejících se v ohni
	Nevhodná hasiva:	Přízpůsobit látkám hořícím v okolí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CARBON Mn	Datum vydání: Datum 1. revize: Datum 2. revize: Datum 3. revize: Strana:	01.07. 2007 10.01. 2016 03.05. 2016 08.01.2018 3 / 7
---	---	--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Může dojít k tvorbě nebezpečných plynů NO_x, NH₃, SO_x

5.3 Pokyny pro hasiče
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
a) používání vhodných ochranných prostředků (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.
b) odstranění zdrojů vznícení, zajištění dostatečného větrání.
c) nouzové postupy – evakuace nezasahujících osob z nebezpečné oblasti
Pro osoby, které nejsou členy pomoci pro zaměstnance:
Odstraňte zdroj vznícení. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezit přímému kontaktu s uvolněnou substancí (výpary). Zamezte kontaktu s kůží a očima a osobním oděvem. Používejte ochranné prostředky viz bod 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Úniku rozlité látky nebo směsi zamezte uzavřením, utěsněním, tvorbou ohrazení, zakrytím kanalizačních vpustí, utěsněním trhlin. Nechat vsáknout do vhodného materiálu (písek, hlína, piliny) a uložit v kontejneru pro likvidaci. V případě většího úniku látky zajistěte plochu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Přečtěte si návod a instrukce na obalu. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, používejte osobní ochranné pomůcky, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte uzavřených původních obalech, v krytém, suchém, dobře větratelném skladu při teplotě +5°C až +30°C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dodržujte instrukce na obalu. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Nekompatibilní materiály: silné oxidanty a kyseliny.
- 7.3 Další údaje**
Informace není k dispozici.

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 |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| mangan | 7439-96-5 | 1 | 2 | - |
| DNEL | neuveden | | | |
| PNEC | neuveden | | | |
- 8.2 Omezování expozice**
Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Umyjte si ruce po ukončení práce a před jídlem. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
- Omezování expozice pracovníků**
- | | |
|-------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nanášení hnojiva stříkáním použít respirátor. |
| Ochrana očí: | Ochranné brýle. |
| Ochrana rukou: | Ochranné gumové rukavice. |
| Ochrana kůže: | Ochranný oděv a obuv. |
- Omezování expozice životního prostředí**
Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006

CARBON Mn

Datum vydání: 01.07. 2007
Datum 1. revize: 10.01. 2016
Datum 2. revize: 03.05. 2016
Datum 3. revize: 08.01.2018
Strana: 4 / 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	kapalný koncentrát, narůžovělé barvy
	Zápach:	Bez výrazného zápachu
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH:	5-7,5
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	> 100°C
	Bod vzplanutí (°C):	Směs není hořlavá
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Směs není hořlavá
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	1,44 (g/cm ³)
	Rozpustnost	snadno rozpustný ve vodě
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Směs není schopná samovznícení
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Směs není výbušná
	Oxidační vlastnosti:	Směs není oxidující
9.2	Další informace	
	Nejsou uvedeny	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Není známa.
10.2	Chemická stabilita Při dodržení podmínek skladování (teplota +5°C až +30°C) je výrobek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Za normálních pracovních podmínek stabilní (viz oddíl 7).
10.5	Neslučitelné materiály Reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečné plyny NO _x , NH ₃ , osidy síry SO _x .

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích Výsledky testů nejsou k dispozici.
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	b) Žiravost/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 / 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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CARBON Mn	Datum vydání: Datum 1. revize: Datum 2. revize: Datum 3. revize: Strana:	01.07. 2007 10.01. 2016 03.05. 2016 08.01.2018 5 / 7
---	---	--	--

	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	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Další údaje
	Může poškozovat zdraví při požití, při delším kontaktu se sliznicemi, s pokožkou a při zasažení očí může způsobit jejich podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1 Toxicita	Data nejsou k dispozici
	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Rozpustný ve vodě.
12.3 Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v v půdě	Data nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady	
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nechat vsáknout do vhodného materiálu (písek, hlína, piliny) a uložit v kontejneru pro likvidaci v souladu s platnou legislativou. Odpad a prázdné obaly předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou důležité.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: nepoužije se			
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID	-		
	Námořní přeprava IMDG:	-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-		
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina				
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí				
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
	Informace není k dispozici.			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CARBON Mn	Datum vydání: Datum 1. revize: Datum 2. revize: Datum 3. revize: Strana:	01.07. 2007 10.01. 2016 03.05. 2016 08.01.2018 6 / 7
---	---	--	--

14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
	Nepřepravuje 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 o chemických látkách a chemických směsích v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 1. revize 10. 1. 2016: Bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010 , kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 2. revize 3. 5. 2016: Uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																			
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table><tr><td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr><tr><td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr><tr><td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr><tr><td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr><tr><td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr><tr><td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr><tr><td>PBT</td><td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr><tr><td>vPvB</td><td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr></table>		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	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
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																			
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																			
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																			
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																			
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																			
	<table><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr><tr><td>STOT RE 2</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td></tr></table>		Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2												
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																			
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2																			
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																			
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.																			
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti <table><tr><td>H315</td><td>Dráždí kůži.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr><tr><td>H373</td><td>Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.</td></tr><tr><td>H411</td><td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr></table>		H315	Dráždí kůži.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
H315	Dráždí kůži.																			
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																			
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.																			
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																			
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami. Před použitím výrobku by se spotřebitel měl seznámit s návodem na použití a bezpečnostními opatřeními, uvedenými na obalu. Výrobek by neměl být použitý pro žádný jiný účel než pro který je určen, tj. jako hnojivo. Uživatel je odpovědný za dodržování všech předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí a za dodržení návodu k použití tohoto přípravku, pokynů na etiketě a v bezpečnostním listu.																			
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.																			



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006

CARBON Mn

Datum vydání:	01.07. 2007
Datum 1. revize:	10.01. 2016
Datum 2. revize:	03.05. 2016
Datum 3. revize:	08.01.2018
Strana:	7 / 7