

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Název výrobku:

WETTER ALGICID MODRÝ

Strana: 1 z 8



1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku **WETTER ALGICID MODRÝ**

(totožný s označením na štítku a v souladu s registrací):

Registrační číslo: Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS: Nemá

Číslo ES (EINECS): Nemá

Další názvy látky: Nemá

Použití látky nebo přípravku:

Nejčastější použití látky nebo přípravku: Přípravek zabraňující tvorbě řas v bazénové vodě. Biocid. Výrobek splňuje požadavky na zdravotní nezávadnost a čistotu podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Určená použití:

Údaje nejsou k dispozici

Identifikace společnosti nebo podniku:

Jméno nebo obchodní jméno: VIA – REK, spol. s r.o.
distributor

Místo podnikání nebo sídlo: Old. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí, CZ
Identifikační číslo : 49450956

Telefon: +420 516 499 945, +420 516 499 931

Fax: +420 516 499 933

E-mail: primasova@via-rek.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
tel. 224 919 293, 224 915 402 (tel. k dispozici 24 hod./den)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo přípravku, popis rizik:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a sice jako:

N - Nebezpečný pro životní prostředí



Nebezpečný pro životní prostředí

Specifická rizikovost:

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 47/49 Uchovávejte pouze v původním obalu při teplotě nepřesahující 30 °C

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Nejdůležitější nepříznivé účinky látky nebo přípravku

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Název výrobku: **WETTER ALGICID MODRÝ**

Strana: 2 z 8



Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky látky nebo přípravku: Nezvedeno

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku: Zdraví škodlivý při požití. Dráždí oči a dýchací orgány.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo přípravku: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Předvídatelné symptomy související s použitím látky nebo přípravku: Neuvedeno

Možné nevhodné použití látky nebo přípravku: Neuvedeno

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku: Neuvedeno

Informace uváděné na štítku: Viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obecný popis:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název / vzorec:	Registrační číslo:	Číslo CAS:	Číslo ES (EINECS):	Koncentrace (obsah v látce nebo přípravku v %):	Písmenný symbol nebezpečnosti:	R-věty:
N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chloride polymer	-	25988-97-0	polymer	15,25 %	N	50

Úplné znění R - vět je uvedeno v bodě 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutnost okamžité lékařské pomoci: Ano

Všeobecné pokyny: Zkontrolovat všechny životně důležité funkce.

Při expozici vdechováním: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Při styku s kůží: Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv. Pokud dojde k podráždění kůže, kontaktujte lékaře. Preventivně omyjte vodou a mýdlem.

Při styku s okem: Ihned důkladně vyplachovat větším množstvím vody po dobu min. 10 minut za současného otevření očních víček. Následně překrýt oči sterilní gázou nebo čistým suchým kapesníkem. Zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Okamžitě zajistit lékařské vyšetření a předložit bezpečnostní list.

Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti: Tekoucí pitná voda.

Nutnost následné lékařské pomoci po poskytnutí první pomoci (nutná / doporučená): Nutná

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: Voda, pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, dle materiálů zasažených požárem.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Neuvedeno

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Při spalování mohou vzniknout toxické nebo vysocetoxické plyny. Nevdechovat výpary.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Název výrobku: **WETTER ALGICID MODRÝ**

Strana: 3 z 8



6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob: Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat vniknout do kanalizace nebo do povodí. Vzduch: produkty rozkladu zneškodnit dělenou vodní mlhou. Voda: varovat odběratele pitné, chladírenské, užitkové vody. Kontaminovanou hasicí vodu zadržet odděleně.

Čistící metody: Rozlitou látku odčerpat, popřípadě použít vhodný sorbent. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13. Zajistit dostatečné větrání.

Ostatní viz. body 8, 13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem: Zabránit kontaktu s produktem a vdechování jeho par (viz. bod 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Zamezit nekontrolovatelnému úniku přípravku do složek životního prostředí.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku: Nejsou známy

Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování: Nádoby uchovávejte při pokojové teplotě těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Zamezte teplotám nad 25 °C a přímému slunečnímu záření. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat společně s kyselinami. Zamezit styku s organickými látkami. Chránit před vzdušnou vlhkostí a vodou.

Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: Neuvádí se

Specifické / specifická použití: Neuvádí se

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice:

Složka látky nebo přípravku, pro kterou je stanoven expoziční limit nebo limitní hodnota ukazatelů biologických expozičních testů	Číslo CAS	NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť) (mg.m ⁻³)	PEL (přípustný expoziční limit) (mg.m ⁻³)	Faktor přepočtu na ppm
Neuvedeno	-	-	-	-

Kontrolní parametry jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci - v příloze č. 2.

DNEL - Údaje nejsou k dispozici

PNEC - Údaje nejsou k dispozici

Doporučené monitorovací postupy: Neuvedeno

Omezování expozice

Souhrn opatření k řízení rizik pro určená použití uvedená v bezpečnostním listu: Údaje nejsou k dispozici

Omezování expozice pracovníků: Viz. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Technická opatření: Zajistit odpovídající větrání prostor, kde je produkt skladován nebo je s ním manipulováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Název výrobku:

WETTER ALGICID MODRÝ

Strana: 4 z 8



Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostačující ventilace nebo dlouhodobé expozice používat respirátor.
Ochrana rukou:	Ochranné pracovní rukavice, které poskytnou kompletní ochranu, tj. z PVC, neoprenu nebo gumy. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována.
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv.

Další údaje: Dodržovat pravidla osobní hygieny. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Používané osobní ochranné pracovní prostředky udržujte v použitelném stavu a poškozené ihned vyměňujte.

Omezování expozice životního prostředí: Zamezit nekontrolovatelnému úniku přípravku do složek životního prostředí. Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Přehled opatření k řízení rizik pro náležité omezení expozice životního prostředí dané látky pro scénáře expozice uvedené v příloze bezpečnostního listu: Údaje nejsou k dispozici

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Vzhled

Skupenství (při 20°C):	Kapalné
Barva:	Bezbarvá až mírně nažloutlá
Zápach (vůně):	Po čpavku

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C):	5,5 – 8
Bod varu / rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Nehořlavý
Hořlavost:	Nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Nevýbušný
dolní mez (% obj.):	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti
Tenze par (při 15 °C):	Neuvedeno
Relativní hustota:	1,028 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Neomezená
Teplota rozkladu:	Neuvedeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	Neuvedeno
Viskozita:	550 mPa.s (5 °C)
Hustota par vztažená na vzduch:	Neuvedeno
Rychlost odpařování:	Neuvedeno
Další informace:	
Bod tání / rozmezí bodu tání:	- 15 °C

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Výrobek je stálý v doporučených podmínkách používání a skladování.

Podmínky, kterým je třeba zamezit : Chraňte před vysokými teplotami a ohněm. Zabraňte vniknutí nečistot.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Název výrobku:

WETTER ALGICID MODRÝ

Strana: 5 z 8



Materiály, které nelze použít : Neuvedeno

Nebezpečné produkty rozkladu : Neuvedeno

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg. kg⁻¹): > 2000
- LD₅₀, dermálně, králík (mg. kg⁻¹): > 2000
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l-1): **Není k dispozici**
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l-1) : **Není k dispozici**

Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku

Primární dráždivé účinky : - na kůži : Neuvedeno
- na zrak : Neuvedeno

Znamé dlouhodobé i okamžité účinky expozice látky nebo přípravku

Senzibilizace: neuvedeno
Narkotické účinky: neuvedeno
Karcinogenita: neuvedeno
Mutagenita: neuvedeno
Toxicita pro reprodukci: neuvedeno

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

ErC ₅₀ , Scenedesmus subspicatus, 72 h, (mg/l)	< 1 mg (zastavení růstu)
LC ₅₀ , Brachydanio rerio, 96 h, (mg/l)	0,27 mg
EC ₅₀ , Daphnia magna, 48 h, (mg/l)	0,14
ErC ₅₀ , Scenedesmus subspicatus, 72 h, (mg/l)	0,18
EC ₅₀ , Activated sludge, 3 h, (mg/l)	150

Mobilita: Chování v závislosti na prostředí, v půdě nemobilní

Perzistence a rozložitelnost: Stabilita ve vodě : neživý rozklad, hydrolyticky stabilní, poločas rozkladu > 360 dní, pH 4 – 9, Biodegradability: Modified Sturm test : 81 %

Bioakumulační potenciál: Neuvedeno

Výsledky posouzení PBT (perzistence, bioakumulace a toxicity): Neuvedeno

Jiné nepříznivé účinky: Neuvedeno

13. POKYNY PRO ODŠTĚŘOVÁNÍ

Nebezpečí při odštĚřování látky nebo přípravku: Nutné zabránit uvolnění zbytků výrobku do složek životního prostředí.

Vhodné metody odštĚřování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů: Dodržovat všechny platné zákony a nařízení o odpadech. Nepoužitelné zbytky se shromažďují a v těsně uzavřených obalech se předají právnické nebo fyzické osobě, která je k převzetí nebezpečného odpadu oprávněna. Nakládání s těmito odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve © VIA-REK, spol. s r.o., Rájec-Jestřebí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Strana: 6 z 8



Název výrobku: **WETTER ALGICID MODRÝ**

znění pozdějších předpisů.

Kód druhu odpadu: 16 03 05 / N - Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Použitý sorbent: 15 02 02 / N - Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

S obaly nakládejte jako s nebezpečným odpadem a předejte je na vyhrazené místo.

Kód druh odpadu: 15 01 10 / N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Speciální preventivní opatření při dopravě: Výrobek je považovaný jako nebezpečný pro přepravu (z hlediska ADR)

(dle platné Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR))

WETTER Algicid MODRÝ

Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:

Silniční přeprava

ADR:

Číslo UN: **3082**

Třída: 9

Klasifikační kód: M6

Obalová skupina: III

Bezpečnostní značka: 9

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Název látky pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (obsahuje N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chlorid do 22 %

Železniční přeprava

RID:

Číslo UN: **3082**

Třída: 9

Klasifikační kód: M6

Obalová skupina: III

Bezpečnostní značka: 9

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Název látky pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (obsahuje N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chlorid do 22 %

Přeprava po moři

IMDG: Neuedeno

Číslo UN:

Třída:

Klasifikační kód:

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka:

Identifikační číslo nebezpečnosti:

Látka znečišťující moře:

EmS:

Název látky pro přepravu:

Letecká přeprava

ICAO/IATA: Neuedeno

Číslo UN:

Třída:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Strana: 7 z 8



Název výrobku: **WETTER ALGICID MODRÝ**

Klasifikační kód:

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka / Nálepka:

Identifikační číslo nebezpečnosti:



PAO:

CAO:

Název látky pro přepravu:

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace uvedené na štítku (podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů):

WETTER Algicid MODRÝ		
 UN 3082	 Nebezpečný pro životní prostředí	
R-věty	50	R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
S-věty	2-13-20/21-46-47/49-61	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 47/49 Uchovávejte pouze v původním obalu při teplotě nepřesahující 30 °C S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
Obsahuje: N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chloride polymer (CAS: 25988-97-0)		
Posouzení chemické bezpečnosti (pro látku samotnou nebo obsaženou v přípravku): Údaje nejsou k dispozici.		
Distributor: VIA - REK, spol. s r.o. Old.Blažka 145, 679 02, Rájec-Jestřebí, tel: +420 516 499 945		

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Platné Mezinárodní smlouvy týkající se přepravy nebezpečných věcí dle ADR / RID. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Společenství:

Neuvedeno

Vnitrostátní právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Legislativa regulující jednotlivé oblasti ochrany životního prostředí a podmínky hygieny práce.

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam příslušných R vět uvedených v bezpečnostním listu:

© VIA-REK, spol. s r.o., Rájec-Jestřebí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.12.2008

Datum revize: 22.7.2009

Název výrobku: **WETTER ALGICID MODRÝ**

Strana: 8 z 8



R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

Seznam příslušných S vět uvedených v bezpečnostním listu:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 47/49 Uchovávejte pouze v původním obalu při teplotě nepřesahující 30 °C

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Pokyny pro školení:

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být seznámeni s riziky při zacházení a s požadavky na ochranu zdraví a životního prostředí (dále příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění).

Doporučená omezení použití:

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití přípravku se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pouze pro profesionální použití.

Bezpečnostní list byl zpracován:

VIA - REK, spol. s r.o.

Old. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí

Tel./Fax : +420 516 499 931 / 516 499 933

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl vypracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu dodavatele.

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.

Změny při revizi bezpečnostního listu: dle nové legislativy

* * *