

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Název výrobku:

WETTER vložkovač a zjiskřovač

Strana: 1 z 7



1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku (totožný s označením na štítku a v souladu s registrací): **WETTER vložkovač a zjiskřovač**

Registrační číslo: Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS: Nemá

Číslo ES (EINECS): Nemá

Další názvy látky: Nemá

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejčastější použití látky nebo přípravku: Úprava pitných a průmyslových vod, čištění odpadních vod, papírenský průmysl.

Určená použití: Údaje nejsou k dispozici

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

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

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

Identifikační číslo : 49450956

Telefon: +420 516 499 945, +420 516 499 930

Fax: +420 516 499 948

E-mail: primasova@via-rek.cz

1.4 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:

Xi - Dráždivý



Dráždivý

Specifická rizikovitost:

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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

Nejdůležitější nepříznivé účinky látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky látky nebo přípravku: Neuvedeno

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku:

Hlavní riziko: dráždí pokožku a sliznice

Inhalace: dráždivé účinky

Kontakt s pokožkou: dráždivé účinky, zarudnutí

Kontakt s očima: dráždivé účinky

Požití: nevolnost

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo přípravku:

Produkt ve vodě hydrolyzuje. Přitom může vznikat hydroxid hlinitý a zředěná kyselina chlorovodíková. Tyto látky jsou ve zředěné formě nezávadné a pro vodu málo nebezpečné.

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Název výrobku:

WETTER vložkovač a zjiskřovač

Strana: 2 z 7



Třída ohrožení vod (WGK): 1 (málo nebezpečná látka).

Při silném zahřátí (požár) nebo při styku se silnými oxidačními činidly je možný vývin chlóru.

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): | Písmenný symbol nebezpečnosti: | R-věty: |
|--|--------------------|------------|--------------------|--------------------------------|---------|
| Polyaluminiumhydroxidchlorid / $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$ | - | 1327-41-9 | 215-477-2 | Xi | 36, 38 |

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutnost okamžité lékařské pomoci: Okamžitá lékařská pomoc není bezpodmínečně nutná.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Všeobecné pokyny: Svlékněte zasažený oděv.

První pomoc: Uvedeno viz. níže

Při expozici vdechováním:

Čerstvý vzduch, vypláchněte nos a ústa vodou.

Při styku s kůží:

Opláchnout velkým množstvím vody.

Při styku s okem:

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu min. 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypít vodu, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti: Voda

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

Další údaje: Ve všech vážnějších případech poškození zdraví může lékař kontaktovat Toxikologické informační středisko v Praze, tel. 224 919 293.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: Nehořlavý

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Žádná

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Nejsou

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při teplotě >200 °C může dojít k vývinu chlóru resp. chlorovodíku, použijte dýchací přístroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob:

Při zásahu používat osobní ochranné prostředky (viz bod 8). Nejezte, nepijte, nekuřte.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku přípravku do kanalizace, půdy, podzemních a povrchových vod.

Čistící metody:

Při rozlití na zem: spláchněte množstvím vody, v případě potřeby neutralizujte vápnem, případně pokryjte sorpčním materiálem a zneškodněte v souladu s platnou legislativou a platnými místními předpisy.

Při vniknutí do vody: informovat: Policii ČR - tel.č.158, Hasičský záchranný sbor - tel.č.150.

Ostatní viz. body 8, 13

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Název výrobku:

WETTER vložkovač a zjiskřovač

Strana: 3 z 7



7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem: Vyloučit přímý kontakt s očima, pokožkou, oděvem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržujte běžná bezpečnostní pravidla pro práci s chemikáliemi. Používejte dobře uzavřené obaly.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Neuvedeno

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Neuvedeno

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku: Neuvedeno

7.2 Skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování: Přípravek skladujte a uchovávejte pouze v původním uzavřeném obalu. Přípravek koroduje kovy včetně nerez ocelí a reaguje s louhy.

Stabilita produktu při skladování: cca 24 měsíců při správném skladování (0-20 °C).

7.2.2 Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: Neuvedeno

7.3 Specifické / specifická použití: Neuvedeno

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 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 | Neuvedeno | Neuvedeno | Neuvedeno | Neuvedeno |

Kontrolní parametry nejsou 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

8.2 Omezování expozice

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

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Při nakládání s produktem by pracovní prostor a postup měly zabránit přímému kontaktu pracovníka s produktem. Dodržujte obecné hygienické zásady.

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: Neuvedeno

Osobní ochranné prostředky

| Po ukončení práce a před jídlem či pitím umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. | |
|---|--|
| 8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest: | Žádná |
| 8.2.1.2 Ochrana rukou: | Ochranné gumové rukavice. Ochranný krém. 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. |
| 8.2.1.3 Ochrana očí: | Ochranné brýle, prostředky pro vypláchnutí očí. |
| 8.2.1.4 Ochrana kůže: | Ochranný pracovní oděv, bezpečná pracovní obuv. |

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.

8.2.2 Omezování expozice 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 náležitá omezení expozice životního prostředí dané látce pro scénáře expozice uvedené v příloze bezpečnostního listu: Údaje nejsou k dispozici

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Název výrobku: **WETTER vložkovač a zjiskřovač**

Strana: 4 z 7



9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Vzhled

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Skupenství (při 20°C): | Kapalina (roztok) |
| Barva: | Nažloutlá čirá kapalina |
| Zápach (vůně): | Bez zápachu |

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

| | |
|--|-------------------------------------|
| Hodnota pH: | cca 1 v koncentrovaném roztoku |
| Bod varu / rozmezí bodu varu: | Nestanoveno |
| Bod vzplanutí: | Nehořlavý |
| Hořlavost: | Nehořlavý |
| Samozápalnost: | Nehořlavý |
| Výbušné vlastnosti: | Nevýbušný |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): | Nevýbušný |
| dolní mez (% obj.): | Nevýbušný |
| Oxidační vlastnosti: | Neuvedeno |
| Tenze par (při 20°C): | Nestanoveno |
| Hustota (při 20°C): | 1360 - 1380 kg/m ³ |
| Rozpustnost (při 20 °C): | |
| Rozpustnost ve vodě: | Neomezeně rozpustný ve vodě |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: | Nestanoveno |
| Viskozita při 20 °C: | Neuvedeno |
| Hustota par: | Neuvedeno |
| Rychlost odpařování: | Neuvedeno |
| 9.3 Další informace: | |
| Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje): | Neuvedeno |
| Rozpustnost v organických rozpouštědlech: | Neuvedeno |
| Bod tání / rozmezí bodu tání: | Nestanoveno |
| Bod tuhnutí: | Krystalizace začíná při cca -15 °C. |

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Přípravek je za normálních podmínek použití stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se kontaktu s alkáliemi a oxidačními činidly.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Alkálie, oxidační činidla, kovy (koroze).

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při teplotě nad 200 °C a při působení silných oxidačních činidel může dojít ke vzniku dýmů s obsahem Cl₂ resp. HCl.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku: Působí dráždivě na kůži a sliznice a vyvolává zanícení. Zvláště ohroženy jsou oči. Požití vede k dráždění s bolestí a nucením na zvracení.

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky expozice látky nebo přípravku:

Dráždivost a žíravost: Dráždí pokožku a sliznice, nebezpečí pro oči.

Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg): >2000 mg/kg

- LD₅₀, dermálně, potkan (mg/kg): Žádné údaje k dispozici

- LC₅₀, inhalačně, 4h, potkan (mg/m³): Žádné údaje k dispozici

Toxicita po opakovaných dávkách: Neuvedeno

Toxikokinetika: Neuvedeno

Metabolismus a distribuce: Neuvedeno

Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná.

Narkotické účinky: Neuvedeno

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Název výrobku: **WETTER vložkovač a zjiskřovač**

Strana: 5 z 7



Karcinogenita: Nemá karcinogenní účinek

Mutagenita: Nemá mutagenní účinek

Toxicita pro reprodukci: Přípravek není toxický pro reprodukci

Souhrny informací získaných z registračních údajů: Údaje nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:

Akutní toxicita pro vodní organismy:

| | |
|---|-----------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | Neuvedeno |
| - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): | 290 mg/l |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | Neuvedeno |

12.2 Mobilita: Nestanoveno

12.3 Perzistence a rozložitelnost: Nestanoveno

12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno

12.5 Výsledky posouzení PBT: Neuvedeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Přípravek slabě ohrožující vody (WGK): 1

Další údaje: Přípravek je anorganická látka, která se používá pro úpravu a čištění vody.

Ve vodě hydrolyzuje za tvorby hydroxidu hliníku a iontů H⁺ v rozmezí pH 5-7. Vzniklý hydroxid hlinitý je neškodný pro řasy, daphnie a ryby. V důsledku hydrolyzy klesá pH roztoku.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: Nejsou uvedena

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů:

Jejich odstranění se řídí zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zředit vodou, neutralizovat vápnem a následně likvidovat na místech k tomu určených.

Nepoužitelné zbytky se shromažďují a v těsně uzavřených obalech se předají právnické nebo fyzické osobě, která je k převzetí nebezpečného odpadu oprávněna.

S kontaminovanými obaly nepoužitelnými jako vratné nakládáte jako s nebezpečným odpadem a předejte je na vyhrazené místo.

Nakládání s těmito odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

13.3 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

14.1 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 vložkovač a zjiskřovač

14.2 Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:

ADR/RID

Číslo UN: **3264**

Třída: **8**

Klasifikační kód: **C1**

Obalová skupina: **III**

Bezpečnostní značka: **8**

Identifikační číslo nebezpečnosti: **80**

Název látky pro přepravu: **LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ J.N. (obsahuje chlorid hlinitý)**

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Název výrobku:

WETTER vložkovač a zjiskřovač

Strana: 6 z 7



15.1 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 vložkovač a zjiskřovač | | |
|---|-------------------------|--|
| UN 3264 | Dráždivý | |
| R-věty | 36-38 | R 36 Dráždí oči R 38 Dráždí kůži |
| S-věty | 2-26-28-37/39-46 | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| Obsahuje: Polyaluminiumhydroxidchlorid (číslo CAS: 1327-41-9, číslo ES: 215-477-2) | | |
| 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 | | |

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

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

Neuvedeno

15.3 Vnitrostátní právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Neuvedeno

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam příslušných R vět uvedených v bezpečnostním listu:

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

Seznam příslušných S vět uvedených v bezpečnostním listu:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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

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:

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

Datum vydání: 5.3.2008

Datum revize: 8.7.2010

Strana: 7 z 7



Název výrobku: **WETTER vložkovač a zjiskřovač**

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.

Bezpečnostní list byl zpracován:

VIA - REK, spol. s r.o.

Old. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí

Tel./Fax : +420 516 499 945 / 516 499 948

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Prohlášení:

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: Revize dle nové legislativy.

* * *