

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **29.4.2015**strana **1/6**

datum poslední revize:

Název výrobku: **S1****1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku:**

S1

Látka/směs:

směs

Číslo:

Další názvy směsi:

1.2 Určené použití směsi:

Prací přípravek pro profesionální použití určený k finalizaci textilu

Nedoporučené použití směsi:

Nepoužívejte jinak, než je uvedeno v kapitole 7.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce - jméno/obchodní jméno:

Professional support s.r.o.

místo podnikání nebo sídlo

Voříškova 402/11; 623 00 Brno

Česká republika

IČO 27709558

Telefon:

+420 778 063 677

Adresa elektronické pošty:

info@pggprofssupport.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:**

Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 6

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí: neuvedeno**2. Údaje o nebezpečnosti přípravku:****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle Nařízení(ES)1272/2008**

Není klasifikován jako nebezpečný

Signální slovo žádné**Standardní věty o nebezpečnosti** žádné**Klasifikace směsi podle 1999/45/ES**

Není klasifikován jako nebezpečný

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako hořlavý ani jako oxidující.

2.5 Prvky označení**Výstražný symbol** žádný**Signální slovo** žádné**Standardní věty o nebezpečnosti** žádné**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla

P301+330+331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P301+312 PŘI POŽITÍ: necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Nebezpečné látky:**Povinné upozornění na obalu:**

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.6 Další rizika která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku: Neuvedeno**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: 29.4.2015 datum poslední revize:	strana 2/6
Název výrobku: S1	

3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených nebezpečných látek a neškodných příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v %	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace CLP		Označení CLP		Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	
CAS:9003-20-7	Polyvinylacetát	30-50	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	
CAS: 9002-89-5	Polyvinylalkohol	<10	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	Není nebezpečná látka	

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

(5) Koncentrační limity pro plynné nebezpečné směsi jsou vyjádřeny v objemových procentech.

(B) Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Složky dle nařízení 907/2006/ES o detergentech: přípravek není určen pro maloobchodní prodej a dle výše uvedeného nařízení deklaruje jejich obsah tento bezpečnostní list:

Parfém, Konzervační látka: dusičnan hořečnatý, směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte prochlazení. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání:

Při správné manipulaci nepravděpodobné, pokud dojde k nehodě, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Při zástavě dechu nebo nepravděpodobném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění nebo známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažné tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Při správné manipulaci nepravděpodobné, pokud k této nehodě dojde, umístěte postiženého v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí Při správné manipulaci nepravděpodobné. Možné podráždění dýchacích cest, kašel.

Při požití Při správné manipulaci nepravděpodobné. Podráždění trávicí trubice, pálení žáhy.

Při zasažení očí Podráždění, zčervenání, slzení, bolest.

Při styku s kůží Při správné manipulaci nepravděpodobné. Zarudnutí, podráždění.

4.3 Další údaje:

Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů:

Speciální prostředky nejsou určeny.

Doporučení pro lékařskou první pomoc: Léčba je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: 29.4.2015 datum poslední revize:	strana 3/6
Název výrobku: S2	

- 5. Opatření pro hasební zásah:**
- 5.1 Vhodná hasiva:**
Vodní mlha, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, oxid uhličitý.
- 5.2 Nevhodná hasiva** (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):
Odpadá.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí** (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):
Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a oxidů dusíku) může vyvolat závažné poškození zdraví.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.
- 5.5 Další údaje:**
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.
-
- 6. Opatření v případě náhodného úniku:**
- 6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:**
Směs není hořlavá. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Přípravek pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s oddílem 13. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:**
Oddíly 7., 8. a 13.
-
- 7. Pokyny pro zacházení a skladování:**
- 7.1 Pokyny pro zacházení:**
- 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:**
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s kapitolou 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
- 7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:**
Nesměšujte se zásaditými přípravky.
- 7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:** Odpadá.
- 7.2 Pokyny pro skladování přípravku:**
- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**
Skladujte v původních obalech, v chladnu ale nad 5°C, suchu a temnu, v dobře větraných místnostech. Nenechte zmrznout. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem.
- 7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:**
dle podmínek konkrétního skladu
- 7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:**
Materiál obalu HDPE (2), vysokohustotní (lineární) polyetylén, další specifikace dle Dohody ADR
- 7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem:** Odpadá.
- 7.2.5 Pokyny pro společné skladování:**
Uchovávejte je odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
-
- 8. Kontrola expozice a ochrana osob:**
- 8.1 Technická opatření (případná jiná opatření) na omezení expozice osob:**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Pečujte o dobré větrání.
- 8.2 Kontrolní parametry:**
- 8.2.1** Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P).
- 8.2.2** Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:
Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.
- 8.2.3** Doporučené postupy monitorování expozice osob:
Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.
- 8.3 Osobní ochranné prostředky:**
- 8.3.1** Ochrana dýchacích orgánů:
Při použití dle návodu není nutná, ve špatně větratelném prostředí maska s odpovídajícím filtrem.
- 8.3.2** Ochrana očí:
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
- 8.3.3** Ochrana rukou:
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku. Dbejte dalších doporučení výrobce.
- 8.3.4** Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):
Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: 29.4.2015 datum poslední revize:	strana 4/6
Název výrobku: S1	

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte styku s očima . Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20 °C): Čirá homogenní kapalina.

Barva: Po použitých surovinách.

Zápach (vůně): Po použitých surovinách.

Hodnota pH (20 °C) 1 % roztok: nestanoveno

Bod (teplota) tání/tuhnutí (°C): nestanovena

Bod varu (°C): nestanoven

Bod vzplanutí (°C): nestanoven

Hořlavost:

- Bod hoření (°C): Nestanoven.

- Teplota vznícení (°C): Nestanovena.

Samozápalnost: Nestanovena.

Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): Nestanovena.

horní mez (% obj.): Nestanovena.

Oxidační vlastnosti: Nestanoveny.

Tenze par (při 20 °C): Nestanovena.

Hustota (při 20 °C): 1,0 (+/-0,05) g.cm⁻³

Rozpustnost (při 20 °C):

- ve vodě: Rozpustný.

- tučích včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: Nestanovena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven.

Další údaje:

- Hustota par: Nestanovena.

- Viskozita (20 °C): Nestanovena.

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Reaktivita: **při dodržení všech pokynů je přípravek stabilní**

10.2 Stabilita: **při dodržení všech pokynů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní**

10.3 Nebezpečné reakce:

Ve vysokých koncentracích s hydroxidy alkalických zemin a alkalickými

hydroxidy

10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: **Zahřívání nad 35 °C, slunečnímu záření a blízkosti zdrojů tepla.**

10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: **Vyvarovat se kontaktu se zásadami a chlorovými přípravky.**

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: **Při tepelném rozkladu vzniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý**

11. Toxikologické informace:

11.1 Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku:

Akutní toxicita přípravku: Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita komponent přípravku: **není k dispozici**

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice: může způsobit podráždění očí, sliznic a kůže

Chronická toxicita: nejsou k dispozici údaje, nepředpokládá se

Senzibilizace: nejsou údaje

Karcinogenita: nejsou údaje

Narkotické účinky: nejsou údaje

Mutagenita: nejsou údaje

Toxicita pro reprodukci: nejsou údaje

11.3 Kapalina může dráždit pokožku i sliznice, dráždí oči a dýchací cesty.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: 29.4.2015 datum poslední revize:	strana 5/6
--	-------------------

Název výrobku: **S1****12. Ekologické informace:**

- 12.1 Ekotoxicita přípravku:
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: údaje nejsou k dispozici
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy: není k dispozici
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: snadné biologické odbourávání
- 12.3 Bioakumulační potenciál: nepředpokládá se bioakumulace (log Pow <1)
- 12.4 Mobilita: údaje nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: údaje nejsou k dispozici
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: hodnoty ekotoxicity se vztahují k čistým látkám, nepříznivý účinek pro vodní organismy může být způsoben změnou pH. Směs má korozivní vlastnosti. Neutralizace v čističkách odpadních vod je možná.

13. Informace o zneškodňování:

- 13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: **Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady u firem s oprávněním k této činnosti.**
- 13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: **Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku. Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle vyhlášky MŽP č. 41/2005 Sb. v platném znění.**
Návrh zařazení odpadu: Kód druhu odpadu: **20 01 29***
Název druhu odpadu: **detergenty obsahující nebezpečné látky**
Návrh zařazení obalového odpadu (nevyčištěné obaly): **15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné**
- 13.3 Právní předpisy o odpadech v ČR:
Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. Informace pro přepravu:

Směs není nebezpečná z hlediska dopravy

15. Informace o právních předpisech:

- 15.1 Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí/ právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Přípravek je určen pro profesionální použití a není prodáván v maloobchodě.
Povrch, přicházející do styku s potravinami po použití prostředku důkladně a opakovaně opláchněte vodou.

Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: **Směrnice 1999/45/EHS, Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Směrnice EU 1272/2008**

Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 350/2011 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády,**Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů,****Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.****Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).****Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.****Nařízení vlády 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (novelizace NV 361/2007)**

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: **nebylo provedeno**

Složky dle nařízení 907/2006/ES o detergentech: **přípravek není určen pro maloobchodní prodej a dle výše uvedeného nařízení deklaruje jejich obsah tento bezpečnostní list:** Parfém, Konzervační látka: dusičnan hořečnatý, směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: 29.4.2015 datum poslední revize:	strana 6/6
Název výrobku: S1	

16 Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti, uvedených v oddílech 2.a 3.****Seznam H vět a R-vět, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno****Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

Ems Pohotovostní plán

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

MFAG Příručka první pomoci

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL Přípustný expoziční limit

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití: neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.,

MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Prohlášení: 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.