

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****KONKOR 500****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Antikorozní nátěry.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: PROXIM s.r.o.

Sídlo: Stará Obec 318, 533 54 Rybitví, Česká republika

IČ: 45538727

Telefon: 466 530 357 Fax: 466 531 635 Email: infobl@proxim-pu.cz

Odpovědná osoba: Ing. Jan Kroupa, Ph.D.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

Telefonní číslo (nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace látky dle nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Pozn.: Kinematická viskozita při 40 °C je větší než 20,5 mm²/s, proto výrobek není klasifikován větou H304.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Dlouhodobý styk s pokožkou a sliznicí může způsobit mírné podráždění. Inhalace par může způsobit nevolnost až závratě.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Způsobuje znečištění povrchových i podzemních vod a půdy při náhodném úniku. Odpařování organického rozpouštědla do ovzduší.**2.2 Prvky označení****Signální slovo:** Varování**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte dým/páry/aerosoly.

- P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

Výstražný symbol: GHS 02, GHS 07, GHS 09



Přípravek obsahuje: Nízkovroucí hydrogenovaný benzín, primární petrolej

Technické údaje pro uvedení na štítku podle přílohy č. 7 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění:

Kategorie a podkategorie	Ai
hustota (g/cm ³)	0,92
obsah netěkavých látek (% hm.)	47
Obsah organických rozpouštědel (% hmot.)	53
Obsah těkavých látek (VOC) (g/l)	488
Maximální prahová hodnota VOC (g/l)	500

2.3 Další nebezpečnost

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB). Hořlavá látka. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí. Se vzduchem vytváří páry výbušnou směs. Inhalace par může způsobit nevolnost až závrať. Dlouhodobý styk s pokožkou a sliznicemi může způsobit podráždění. Při náhodném úniku do životního prostředí způsobuje znečištění povrchových i podzemních vod a kontaminaci půdy. Odpařování organického rozpouštědla do ovzduší.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Jedná se o směs

3.2 Směsi

Chemický název	Obsah %	CAS	Číslo ES	Klasifikace CLP
*Nízkovroucí hydrogenovaný benzín Reg. číslo: 01-2119486659-16	0-51		265-150-3	Flam liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H 411
Petrolej (ropný); Primární petrolej Reg. číslo: 01-2119485600-40	0-51		295-418-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Toluen Reg. číslo: 01-2119471310-51	< 1,6		203-625-9	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
n-hexan Reg. číslo: 01-2119480412-44	< 1,6		203-777-6	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f

STOT RE 2, H37
Aquatic Chronic 2, H411

*Pozn. P: Obsah benzenu je nižší než 0,1 %, proto se neklasifikuje jako karcinogenní a mutagenní.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**Nutnost okamžité lékařské pomoci: Doporučená****4.1 Popis první pomoci**

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:

Postižený nedýchá - je nutné okamžitě provádět umělé dýchání

Zástava srdce - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce

Bezvědomí - je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy na boku

Při nadýchání:

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Podle situace lze doporučit; výplach ústní dutiny, případně nosu vodou a lékařské ošetření.

Při styku s kůží:

Ihned svezte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem. Přivolejte lékaře.

Při zasažení očí:

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím). Výplach provádějte nejméně 15 minut. Pokud dráždění neustává, vyhledejte lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít velké množství vody, aby došlo k rozpuštění produktu v žaludku. Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit ospalost a závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Inhalace: Páry negativně působí na centrální nervový systém. Při vdechování může vést k narkotickým účinkům. Kontrolujte dýchání a tepovou frekvenci postiženého. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit vážné poškození plic. Nevyvolávejte zvracení.

Požití a vdechnutí: Vyvolání zvracení a výplach žaludku jsou kontraindikující. Aplikace živočišného uhlí je neefektivní. Postižený je nepřetržitě monitorován po dobu 48 až 72 hodin. Sledování příznaku plicního otoku začíná 6 hodin po požití nebo vdechnutí a pokračuje nejméně 48 až 72 hodin.

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

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

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Hasicí pěna, hasicí prášek, CO₂.

Hasiva, která z bezp. důvodů nelze použít: Voda – vhodná pouze na chlazení.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření a nebezpečné plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Izolovaný dýchací přístroj, nehořlavý zásahový oděv.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1** Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Odstranit zápalné zdroje. Zákaz manipulace s otevřeným ohněm, zákaz kouření. Větší úniky mohou být pokryty pěnou, pokud je to možné, z důvodu omezení tvorby par a aerosolů. Zajistit odvětrání zasaženého místa. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Speciální pokyny se neuvádějí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku, materiál mechanicky separovat do náhradních obalů. Zbytky po odčerpání a uniklá menší množství posypat absorpční látkou (VAPEX, suchý písek, křemelina) a likvidovat ve sběru nebezpečných odpadů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**6.3.1** Metody pro omezení úniku

Údaje nejsou k dispozici.

6.3.2 Metody pro čištění

Shromáždit do vhodných označených, nepropustných obalů a podle okolností buď předat do zařízení pro zpracování odpadu, nebo k likvidaci v souladu s platnou legislativou.

6.3.3 Další informace

Neuvádí se.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní - viz oddíly 8, 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré odvětrávání par a odsávání pracovního prostoru, používat osobní ochranné pracovní prostředky dle bodu č. 8. Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům. Zamezit kontaktu látky s otevřeným ohněm, jiskrami a horkými plochami.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

CPro skladování platí opatření podle ČSN 65 0201. Skladovat v dobře uzavřených nádržích, resp. nádobách určených ke skladování asfaltových laků, umístěných na dobře větraném místě, z dosahu zápalných zdrojů a možnosti vniknutí vody a chráněných proti slunečnímu záření a teplotám nad 30 °C. Elektrická zařízení musí být provedena podle příslušných předpisů. Teplota při skladování nesmí překročit bod vzplanutí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Protikorozní nátěry ocelových předmětů a konstrukcí, ochrana spodků karosérií starších automobilů.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity:	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Benzíny	400	1000

Nízkovroucí hydrogenovaný benzín:

Inhalace: akutní expozice: pracovní DNEL soustavná = 1300 mg/m³/15 min

pracovní DNEL občasná = 1100 mg/m³/15 min

veřejnost DNEL soustavná = 1200 mg/m³/15 min

veřejnost DNEL občasná = 640 mg/m³/15 min

dlouhotrvající expozice: pracovní DNEL (inhalace) občasná = 840 mg/m³/8 h
 veřejnost DNEL (inhalace) občasná = 180 mg/m³/24 h

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

a) ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo obličejový štít

b) ochrana kůže:

i) ochrana rukou: ochranné rukavice odolné ropným látkám testované dle EN 374, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku. Nevhodný materiál je kůže nebo silná látka.

ii) jiná ochrana: pracovní oblek a pracovní obuv

c) ochrana dýchacích cest: není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity. V případě překročení, resp. při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A, AX (hnědý) nebo jiný vhodný typ proti organickým plynům a parám organických látek.

d) tepelné nebezpečí: neuvádí se

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Černá kapalina
Zápach:	Charakteristický, petrolejový
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici

9.2

Hodnota pH (při 20°C) v dodávané formě:	Neuvádí se
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	při 0 °C nezmrzne
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Neuvádí se
Bod vzplanutí (°C):	nad 24
Rychlost odpařování:	Neuvádí se
Hořlavost:	Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti
Výbušnost obj. %:	
- dolní mez výbušnosti:	1,0
- horní mez výbušnosti:	6,5
Tlak páry (při 20 °C) v kPa:	0,1
Hustota páry:	Neuvádí se
Hustota (při 20 °C) (kg/m ³)	920
Rozpustnost:	Nerzpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neuvádí se
Teplota samovznícení:	nad 450 °C
Teplota rozkladu:	Neuvádí se
Viskozita:	F6 při 23 °C maximálně 30 s
Výbušné vlastnosti:	mezí experimentální bezpečná spára: > 0,9 mm
Oxidační vlastnosti	Nemá

9.3 Další informace

Neuvádí se

Oddíl 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nebezpečí reaktivity nehrozí.

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vytvoření koncentrace v mezích výbušnosti, přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidovadla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.

Oddíl 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****11.1.1 Látky****11.1.2 Směsi**

Akutní toxicita: orální toxicita (potkan) LD50 > 5000 mg/kg (OECD TG 401)

dermální toxicita (králík) LD50 > 2000 mg/kg (OECD TG 402)

inhalační toxicita (králík) LC50 > 5610 mg/kg (OECD TG 403)

Chronická toxicita: inhalační toxicita NOAEC = 292 ppm (1400 mg/m³) (OECD 453)

Žíravost/dráždivost pro kůži: Výsledky testů OECD TG 404 prokázaly dráždivost na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Výsledky testů OECD TG 405 neprokázaly dráždivost očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Data pro senzibilizaci dýchacích cest chybí, ale neočekává se senzibilizace dýchacích cest. U senzibilizace na kůži byly provedeny testy OECD TG 406, které senzibilizaci neprokázaly.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Testy genetické toxicity in vitro (OECD TG 471 a OECD TG 476) ani in vivo (OECD TG 474 a OECD TG 475) neprokázaly mutagenitu v zárodečných buňkách.

Karcinogenita: potkan NOAEL = 292 ppm (1400 mg/m³), OECD TG 453, nepředpokládá se (obsah benzenu je < 0,1 %)

Toxicita pro reprodukci: fertilita - potkan NOAEL > 24 700 mg/m³ (OECD TG 421), vývoj – NOAEL > 20 000 mg/m³ (OECD TG 414 a OECD TG 416), látka není toxická pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nestanoveno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nestanoveno. Byly provedeny testy pro opakovanou expozici po dobu 28 dní OECD TG 410 na kůži (potkan) NOAEL = 5 ml/kg (3750 mg/kg) a inhalaci (potkan) OECD TG 412 NOAEC = 2050 ppm (9840 mg/m³). Provedeny testy pro opakovanou expozici po dobu 90 dní OECD TG 413 inhalace (potkan) NOAEC > 20 000 mg/m³ a NOAEC = 10 000 mg/m³.

Nebezpečnost při vdechnutí: při požití může vyvolat vážné poškození plic.

Oddíl 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Akutní toxicita pro vodní organismy (literární údaje pro nízkovroucí hydrogenovaný benzín)

- LL₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): 8,2

- EL₅₀, 48 hod., bezobratlí (mg/l) 4,5

- IC₅₀, 72 hod., rasy (mg/l): 3,1, NOELR (72 h) 0,5 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nepředpokládá se – látka je nerozpustná ve vodě.

- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Nepředpokládá se – látka je biologicky odbouratelná.
- 12.4 Mobilita v půdě**
Nepředpokládá se – látka je biologicky odbouratelná.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Vytvoření vrstvy na povrchu vody zabraňuje přístupu kyslíku.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
Nepotřebné zbytky jsou nebezpečným odpadem. Za dodržení všech bezpečnostních předpisů převést látku do nepropustného označeného obalu, následně předat k likvidaci buď ve sběru nebezpečných odpadů, nebo předat oprávněné osobě podle zákona o odpadech, nebo lze odpad také přepravit zpět k výrobcí na přepracování, nebo uložit na povolené skládce chemických odpadů. Prázdné nevyčištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Obaly po malobalení vypláchnout vodou a dát do separovaného sběru komunálních odpadů podle druhu. Průmyslové obaly předat k likvidaci specializované firmě.
Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy v platném znění.
- 13.2 Právní předpisy o odpadech:**
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění
Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném znění
Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném znění
Nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o plánu odpadového hospodářství, v platném znění

Oddíl 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN**
1139
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
3
- 14.4 Obalová skupina**
III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
ANO
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Přepravní kategorie: 3
Omezené množství: 5 L
Ropné kapalné látky jsou podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách považovány za nebezpečné, proto z hlediska požadavku ochrany jakosti povrchových a podzemních vod je při dopravování větších objemů nezbytné se řídit pokyny ČSN 75 3418.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**
Neaplikovatelné.

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

Nařízení ES 134/2009, kterým se mění nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o přílohu XI, v platném znění.

Nařízení ES 453/2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška č. 337/2010 Sb. o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti bylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace**Plné znění H-vět a P-vět, uvedených v oddílech 2. a 3.:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

P 210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P 260 Nevdechujte dým, páry, aerosoly.

P 262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P 271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P 280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle

P 301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P 331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P 370+P378 V případě požáru: K hašení použijte vduchomechanickou pěnu nebo hasicí prášek.

Seznam zkratk:

Klasifikace DSD - Klasifikace látky nebo směsi dle směrnice Rady 67/548/EHS

Klasifikace CLP - Klasifikace látky dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Pokyny pro školení: Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky.

Doporučená omezení použití: Přípravek není určen pro přímý styk s potravinami, nápoji a krmivem.

Další informace: viz bod 1.3, 1.4

Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list výrobce, databáze Medis-Alarm

Změny oproti původní verzi: změny dle Nařízení Komise (ES) č. 453/2010, oddíly 2, 3

Revize 3: oddíly 1.3, 2.1., 2.2, 2.3, 3.2

Tato verze nahrazuje verzi bezpečnostního listu ze dne: 1.12.2012

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Informace a doporučení byly sestaveny dle poznatků našich a našich dodavatelů, s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku.