

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 a (EU) č. 2015/830

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu **METABOND DPFCC**
Katalytická přísada pro čištění filtru pevných částic vozidel se vznětovým motorem

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: přísada to paliva

Nedoporučené použití: jiné než výše uvedené

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Distributor / dovozce:</u> Race Print GP s.r.o. Vinohradská 184, 130 00 Praha 3 ČESKÁ REPUBLIKA Tel.: 00 420 722 413 418 IČ: 24222895 info@metabondcz.com www.metabondcz.com	<u>Výrobce:</u> Metabond Magyarország Kft. Szigligeti Ede u. 5., 9030 Győr Tel/Fax: 00 36 96 332738 Mobil: 00 36 70 271 9575 metabond@metabond.hu www.metabond.hu
---	--

1.4 Nouzové telefonní číslo

NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM (TIC) Klinika pracovního lékařství a toxikologie

Na bojišti 1771/1 120 00 Praha 2 - Nové město

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je podle výrobce klasifikován jako **nebezpečná směs**, stejně jako podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Zdraví nebezpečné: Asp. Tox. 1, H304.

Úplné znění všech klasifikací a H-vět je uvedeno v oddílu 16.

2.2 Prvky označení

NEBEZPEČÍ	Standardní věty o nebezpečnosti:
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:	
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P331	Nevyvolávejte zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal: v souladu s vnitrostátními předpisy.

Určující nebezpečné složky: těžký benzin (ropný), hydrogenačně rafinovaný, těžký.

2.3 Další nebezpečnost

Hodnocení PBT a vPvB: žádné informace, nepoužitelné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nerelevantní.

3.2 Směsi

Výrobek je směs.

Nebezpečná složka:		Koncentrace:	Třída, kategorie nebezpečnosti, H-věty:	
Těžký benzin (ropný), hydrogenačně rafinovaný, těžký*		50–100 %	Asp. Tox. 1, H304	
Číslo ES: 265-150-3	Číslo CAS: 64742-48-9			
Číslo indexu: 649-327-00-6	Reg. č. (REACH): 01-2119457273-39			

*Uhlovodíková směs s komplexním složením získaná katalytickou hydrogenací frakce minerálního oleje. Je složená převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C6 a C13. Rozsah bodu varu: 65–230 °C. Klasifikaci hodnocení karcinogenity není nutná, pokud se prokáže, že látka obsahuje méně než 0,1 hmotnostního procenta benzolu (ES číslo: 200-753-7).

Přítomnost jiné nebezpečné složky není výrobcem uvedena, ostatní složky výrobku nejsou podle platných právních předpisů považovány za nebezpečné nebo jejich koncentrace ve výrobku nedosahuje úrovně, která by musela být uvedena v listu a musela by být zohledněna klasifikace nebezpečnosti.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Odbornost a rychlost první pomoci může výrazně omezit vzniknutí a závažnost příznaků.

Všeobecné informace: Postiženého okamžitě odneste z dosahu zdroje nebezpečí. Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na vlastní bezpečnost. Přemístěte postiženého mimo nebezpečnou zónu a uložte jej do stabilizační polohy. U postiženého, který je v bezvědomí nebo má křeče, je zakázáno vyvolávat zvracení a pít ústy! Příznaky se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nezbytné 48hodinové pozorování.

Při vdechnutí: Zajistěte čerství vzduch, při výskytu příznaků zavolejte lékaře. V případě bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy.

Při styku s kůží: Oděv a obuv zasažené přípravkem okamžitě sundejte. Postiženou kůži důkladně omyjte tekoucí vodou a mýdlem, pokud možno se osprchujte. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

Při zasažení očí: Oči okamžitě vypláchněte proudem tekoucí vody, otevřete víčka a pohybujte oční bulvou. Pokud možno vyjměte kontaktní čočky. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě zavolejte lékaře! Při zvracení mějte hlavu skloněnou, aby se zvratky nedostaly do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3 Informace o případné okamžité potřebě lékařského nebo zvláštního ošetření

Pokud se projeví příznaky otravy nebo podezření na otravu, neprodleně přerušete práci a na místě poskytněte první pomoc. Následně zajistěte lékařské ošetření. Předložte etiketu výrobku, případně bezpečnostní list. Při požití mohou kapky výrobku proniknout do dýchacích cest a způsobit (vdechnutí) zápal plic. Je nezbytný lékařský dohled, aby nedošlo ke komplikacím v podobě zápalu plic a plicního edému.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí prášek, vodní postřik. Při rozsáhlém

požáru použijte vodní postřik nebo pěnu odolnou proti alkoholu.
Nevhodná hasiva: silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se uvolňují toxické plyny (oxid uhličitý, oxid uhelnatý).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat kompletní ochrannou výstroj a autonomní dýchací přístroj. Postupovat jako při požáru chemikálií. Odvést osoby bez ochranných prostředků. Teplotu par udržujte pod bodem vzplanutí. Nádobu chlaďte vodní mlhou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je nezbytné používat osobní ochranné prostředky (ochranné rukavice a brýle), viz oddíl č. 8. Rizikový prostor se musí ohradit, likvidaci smí provádět výhradně kvalifikovaná osoba s potřebným ochrannými prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Uniklý materiál se nesmí proniknout do kanalizace, vodních toků ani podzemní vody! Nakládání s odpady a jejich likvidace se řídí místními předpisy. Při znečištění životního prostředí je nezbytné informovat příslušné orgány (kanalizace, vodní toky).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Velký únik výrobku je třeba vsáknout do interního absorpčního nehořlavého materiálu (např. písku, diatomické zeminy, univerzálního pojiva) a uchovávat v dobře uzavřených a vhodně označených nádobách. Likvidace v souladu s místními předpisy, viz oddíl č. 13. **Nepoužívejte dřevěné piliny!** Zajistěte vhodné větrání!

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl č. 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání. Zabraňte vzniku aerosolu. Zabraňte styku s kůží a zasažení očí.

Opatření proti požáru a výbuchu

Nepoužívejte v blízkosti zdroje zapálení, kouření je zakázáno! Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení a tepla. Je nezbytná ochrana před elektrostatickým výbojem. Dodržujte obecné předpisy o požární ochraně.

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

Skladujte v originálním obalu na chladném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel a tepla. Nádobu udržujte pevně uzavřenou. Velké množství skladujte na paletě se sběrnou nádobou na stopové množství/kapky oleje.

7.3 Specifická konečná použití

Pří sada do paliva. Spotřebitelé si musí vždy přečíst návod k použití a dodržovat bezpečnostní pokyny k zacházení a používání výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí (expoziční limity pro ovzduší na pracovišti):

Olejová mlha: MK: 5 mg/m³

Deriváty minerálního oleje/mlha: TWA: 5 mg/m³; STEL: 10 mg/m³ (NIOSH, OSHA, ACGIH)

Hodnoty DNEL pro profesionální použití:

Těžký benzin (ropný), hydrogenačně rafinovaný, těžký:

DNEL (akutní expozice, systémové účinky): 1 286,4 mg/m³

DNEL (dlouhodobá expozice, lokální účinky): 837,5 mg/m³

DNEL (akutní expozice, lokální účinky): 1 066,67 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

- ♣ Při práci v uzavřeném prostoru musí být zajištěno dostatečné větrání.
- ♣ Poskytnutí ochranných prostředků, možnost mytí.

Hygienická opatření:

- ♣ Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit! Uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od potravin a nápojů.
- ♣ Před přestávkami a po skončení prací si umyjte ruce.
- ♣ Znečištěný oděv si okamžitě svlékněte.
- ♣ Vyhýbejte se styku s výrobkem.

Osobní ochranné prostředky:

♣ **Ochrana dýchacích cest:** není nutná. Pokud je koncentrace nebezpečné látky v ovzduší vysoká, používejte dýchací přístroj s filtrem. Při rozsáhlých a dlouhodobých expozicích používejte autonomní dýchací přístroj.

♣ **Ochrana rukou:** Používejte ochranné rukavice v souladu s normou ČSN EN 374 s označením CE, např.: nitrilové AQL: 0,65; respektive třída: 3. Tloušťka materiálu rukavic: 0,35 mm, doba propustnosti: ≥ 360 minut. Tyto hodnoty jsou pouze orientační. Úroveň ochrany je dána materiálem rukavic, jejich technickými vlastnostmi, odolností vůči používaným chemikáliím, vhodností jejich použití a četností výměny rukavic. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic týkající se propustnosti a doby průniku. Zvažte také specifické místní podmínky, ve kterých se výrobek používá, jako je nebezpečí proříznutí, oděru a dlouhodobého styku.

♣ **Ochrana očí:** Pokud se předpokládá možnost výstřiku, likvidace velkého množství výrobku nebo průmyslové práce, používejte ochranné brýle podle normy ČSN EN 166.

♣ **Ochrana kůže:** Doporučujeme nosit vhodný ochranný pracovní oděv.

Ochrana před expozicí životního prostředí: Zabránit úniku do životního prostředí, odpadních vod, půdy a do vodních toků.

Výše uvedené platí pro odborně prováděné činnosti a použití podle předpisů ve všeobecně platných podmínkách. Pokud se činnost provádí mimo tyto podmínky nebo během mimořádné události, doporučujeme, aby o dalších nezbytných opatřeních a osobních ochranných prostředcích rozhodl odborník.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	světle hnědá
Zápach:	uhlovodík, petrolej
Prahová hodnota zápachu:	neurčená
Bod tuhnutí:	nelze aplikovat
Bod varu:	> 160 °C (počáteční)

Hodnota pH:	Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	> 62 °C
Teplota vzplanutí:	> 200 °C
Teplota rozkladu:	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	není samozápalný
Výbušné vlastnosti: vytvořit výbušnou směs	nejsou charakteristické, páry mohou se vzduchem
Výbušné limity:	dolní: 0,6 tf%, horní: 7,0 tf%
Hustota:	0,792 g/cm ³ při 20 °C
Tlak páry (při 20 °C):	1 hPa
Nebezpečí požáru (pevná látka, plyn):	nerelevantní
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient:	nerelevantní, směs
Oxidační vlastnosti:	neppravděpodobné
Kinematická viskozita:	Informace nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžném použití je bez rizika, nereaguje s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních okolností (normální teploty a tlaky a podmínky skladování uvedené v oddíle č. 7) je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známé.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo, teplo, jiskra a otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání se neuvolňují. Při spalování se mohou uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek nebyl podroben toxikologickým zkouškám, jeho hodnocení je stanoveno výhradně na základě toxikologických údajů o základních složkách a klasifikace byla provedena podle nařízení CLP.

Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační): Vzhledem k hodnotám akutní toxicity podle odhadovaných hodnot ATE_{mix} výrobku není nutná klasifikace výrobku do třídy nebezpečnosti.

Poleptání / podráždění kůže: : Vzhledem ke složení výrobku jsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození / podráždění očí: Vzhledem ke složení výrobku jsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace kůže a dýchacích cest: Vzhledem ke složení výrobku jsou splněna klasifikační kritéria. Senzibilizační účinky nejsou známy.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách, reprodukční toxicita): Informace nejsou k dispozici. Nejsou známy žádné závažné účinky ani

kritická nebezpečí. Vzhledem ke složení výrobku nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) / STOT SE: Vzhledem ke složení výrobku jsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) / STOT RE: Vzhledem ke složení výrobku jsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí: Vzhledem k vysokému obsahu rozpouštědla hrozí po požití riziko aspirační toxicity.

11.2 Údaje o složkách

Těžký benzin (ropný), hydrogenačně rafinovaný, těžký:

LD₅₀ (oral): > 5 000 mg/ttkg;

LD₅₀ (dermal): > 3 160 mg/ttkg

LC₅₀ (inhal.): 21 mg/l / 4 h

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Cílené toxikologické zkoušky výrobku nebyly provedeny. Jeho posouzení bylo provedeno podle údajů o jeho účinných látkách a klasifikace podle nařízení CLP. Výrobek je škodlivý pro vodní organismy. Může být škodlivý pro ryby.

Těžký benzin (ropný), hydrogenačně rafinovaný, těžký: LC₅₀ (*Pimephales promelas*): 2 200 mg/l

EC₅₀ (*Chaetogammarus marinus*, 48 h):

2,6 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek, odpad ani zbytky se nesmí vypouštět do přírodních povrchových vod, podzemních vod ani do kanalizace. Pokud pronikne do půdy, může i jeho malé množství ohrozit kvalitu pitné vody.

Třída ohrožení vody: WGK 1 – mírně ohrožuje vodu.

ODDÍL 13: Opatření k likvidaci

13.1 Metody zpracování odpadu

Neměl by se vypouštět do okolního prostředí. Nevypouštějte do kanalizace. Likvidovat v souladu s evropskou směrnicí o odpadu a nebezpečném odpadu. Likvidovat v souladu s místními předpisy. Všude, kde je to možné, upřednostněte recyklaci před likvidací nebo spalováním.

13 ODPADY Z OLEJ A KAPALNÝCH PALIV (s výjimkou jedlých olejů, 05, 12 a 19)

13 08 Blíže neurčený odpadní olej

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek je **nebezpečným zbožím** podle Dohody o mezinárodní přepravě

nebezpečného zboží (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) .

14.1 Číslo OSN

Nerelevantní.

14.2 Správný přepravní kód OSN

Nerelevantní.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nerelevantní.

14.4 Obalová skupina

Nerelevantní.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NE.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nerelevantní.

14.7 Přeprava volně ložených nákladů podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nerelevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Příslušné právní předpisy:

Podle nařízení (EU) č.2012/18: ohledně výrobku: Kategorie Seveso: P3a Hořlavé aerosoly:

dolní hranice: 150 t (netto), horní hranice: 500 t (netto)

Nařízení REACH: (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES

a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS

a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon Národní rady Slovenské republiky č. 67/2010 Sb. o podmínkách uvádění chemických látek a chemických směsí na trh a o změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Zákon Národní rady Slovenské republiky č. 79/2015 Sb. o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky 127/2011 Sb., kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezování emisí těkavých organických látek při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Slovenské nařízení vlády č. 46/2009 Sb., kterým se stanoví požadavky na aerosolové rozprašovače. Nařízení vlády Slovenské republiky č. 471/2011 Sb., kterým se mění a doplňuje nařízení vlády Slovenské republiky č. 355/2006 Sb. o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým faktorům při práci, ve znění nařízení vlády Slovenské republiky č. 300/2007 Sb.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Neprovedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Legenda BL: Tento list byl vyhotoven podle bezpečnostního listu výrobce.

Klasifikace směsi: byla provedena výpočtovou metodou podle složení výrobku, viz

oddíl č. 11 a 12.

Doporučení ke školení: Osoby pracující s výrobkem by měly být v rámci školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci seznámeny s riziky práce s chemickými látkami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MUSÍ BÝT K DISPOZICI KAŽDÉMU PRACOVNÍKOVI.

Úplné znění zkratk a H-vět:

Zkratky tříd nebezpečnosti (čísla za zkratkami označují kategorii ve třídě, vyšší číslo znamená menší nebezpečnost): Asp. Tox.: nebezpečnost při vdechnutí;

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- ADR European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- ATE_(mix) Acute Toxicity Estimate (mixture) – Odhad akutní toxicity směsi.
- ATP Adaption to Technical Progress – Přizpůsobení se technickému a vědeckému pokroku.
- AQL Acceptable Quality Level – Přijatelná úroveň kvality.
- CAS Chemical Abstract Service – Databáze chemických látek a jejich jedinečných klíčů.
- CLP Classification, Labelling and Packaging – Klasifikace, označování a balení látek a směsí.
- DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL – Odvozená úroveň nulového efektu.
- EC₅₀ Účinná koncentrace látky, která způsobí 50% změnu reakce.
- ES – číslo Identifikační číslo látky EU.
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA International Air Transport Association – Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
- ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air – Mezinárodní organizace pro civilní letectví. Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečných věcí.
- IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři.
- Indexové číslo Identifikační číslo výrobků s harmonizovanou unijní klasifikací.
- LC₅₀ Medián smrtelné koncentrace.
- LD₅₀ Medián smrtelné dávky.
- MK Maximální přípustná koncentrace, nejvyšší přípustné krátkodobé znečištění vzduchu během jedné směny.
- NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
- OSHA Occupational Safety and Health Administration – Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický.
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Regulace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- Reg. č. REACH Registrační číslo látky REACH.
- RID Předpisy upravující mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí a materiálů.
- STEL Short-Term Exposure Limit – Krátkodobý expoziční limit.
- TWA Time Weighted Average – Doba trvanlivosti (maximální doba použitelnosti).
- vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
- WGK Wassergefährdungsklasse – Třída ohrožení vody.

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s požadavky nařízení ES č. 1907/2006.

Tento bezpečnostní list slouží jako doplněk k technickým listům výrobků, ale není jejich náhradou. Poskytnuté údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

V případě použití látky nebo směsi jiným způsobem, než je doporučeno v tomto bezpečnostním listu, nenese dodavatel odpovědnost za případné škody. Zde uvedené právní předpisy mají uživateli pomoci splnit jeho povinnosti. Tento seznam není úplný a vyčerpávající. Uživatel je povinen zjistit, zda se na něj nevztahují další povinnosti, které zde nejsou uvedeny.

Konec bezpečnostního listu