

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 1 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: **WECTOL INTENSIVE**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: WECTOL INTENSIVE se zvýšenou hygienickou silou

Identifikační číslo: nemá směs

Registrační číslo: nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Tekutý prostředek k čištění a mytí hygienických zařízení.

Nedoporučená použití: Nejsou známe

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

www.dubrava.cz ; info@dubrava.cz

Telefon: + 420 577 320 641-3 Fax.:+ 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: barinkova.andrea@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otrava lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Podle Nařízení EP a Rady (ES)č.1272/2008 je směs klasifikovaná jako nebezpečná.

Eye Damage 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit.2 H315 Dráždí kůži

Aquatic chronic kat.4 H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organizmy.

2.2 Prvky označení:

Obchodní název: Wectol se zvýšenou hygienickou silou

Obsahuje složky: Kyselina orthofosforečná

Kyselina amidosírová

Benzalkonium chloride

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 2 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organizmy.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P305+P351 +PP338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte lékaře. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace		
				Specifické limity	Klasifikace 1272/2008	
Kyselina orthofosforečná 75 %	< 5 %	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	01- 2119485924 -24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	SkinCorr.1B Acute Toc.4 Met.Corr.1 Eye Dam.1	H314 H302 H290 H318
Kyselina amidosírová	< 5 %	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	01- 2119488633 -28-0000		Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412
Benzalkoniu m chloride	< 2 %	68424-85-1 270-325-2 neuveдено	neuveдено		SkinCorr.1B Acute Toc.4 Aquatic Acute1 Aquatic chronic1	H314 H302;H312 H400 H410
Alkohol C ₁₂ -C ₁₅ -rozvětvené alineární, etoxilované	< 5 %	106232-83-1 932-186-2 -	neuveдено		Acute Toc.4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute1	H302 H318 H400

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 3 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch, zajistit klidu, zabránit prochlazení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře..

Při zasažení očí: Ihned vyjmout kontaktní čočky a oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, při násilím široce rozevřených víčkách, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou doposud žádné další informace

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin; oxidy síry ,oxidy dusíku.

5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 4 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitý přípravek nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. pískem, piliny, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby) zneškodnit podle bodu 13

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Zamezit styku s očima. Při práci používat ochranné rukavice. Skladovat v uzavřených obalech, mimo dosah dětí

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy

7.3. Specifické konečné použití

Používá se neředěný na čištění a mytí sanitárního vybavení. Po vyčištění plochy důkladně opláchnout vodou

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity (novela zákona 93/2012 Sb):

Látka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
Kyselina fosforečná	1mg/m ³	2mg/m ³

Zahraniční expozice

Kyselina fosforečná

DNEL Zaměstnanec, dlouhodobý ;inhalačně ;lokálně; 1mg/m³

DNEL Zaměstnanec, akutní; inhalačně; lokálně; 2mg/m³

DNEL Spotřebitel, inhalačně; lokálně 0,36mg/m³

Benzalkonium chloride:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 5 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)-alkyldimethylchlorides

DNEL zaměstnanec ;inhalačně;systematicky; 3,96 mg/m³

DNEL zaměstnanec; dermálně; systematcky; 5,7mg/kg /den

DNEL spotřebitel; inhalačně; systematicky; 1,64mg/m³

DNEL spotřebitel; dermálně; systematicky; 3,4mg/kg/kg/den

DNEL spotřebitel; orálně; systematicky; 3,4mg/kg/den

8.2 Omezování expozice: Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná.

b) **Ochrana rukou:** Gumové rukavice.

c) **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

d) **Ochrana kůže:** Vhodný ochranný oděv.

e) **Tepelné nebezpečí:** Není

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina zelené barvy
Zápach:	po použití parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	pH min.1,5
Bod taní /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 6 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení: údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu: údaje nejsou k dispozici
Viskozita: nestanoveno
Výbušné vlastnosti: není výbušný
Oxidační vlastnosti: oxidační vlastnosti se nepředpokládají
Rychlost odpařování: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.
- 10.2. Chemická stabilita :** Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu
- 10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí**
Možná reakce se silnými zásadami a kovy
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:**
Vysoká teplota, kontakt s látkami s nebezpečnou chemickou reakcí.
- 10.5. Neslučitelné materiály:**
Izolujte od silných zásad, kovů
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Možný vznik oxidů fosforu, fosfan
-

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Kyselina fosforečná	LD ₅₀	1250 mg/kg	orálně	potkan
	LD ₅₀	2740 mg/kg	dermálně	králik
	LC ₅₀	>850 mg/m ³ - 1hod.	Inhalačně	potkan
	NOAEC NOAEC	Pracovník spotřebitel	Inhalačně inhalačně	876 mg/m ³ 438 mg/m ³
Kyselina amidosulfónová	LD ₅₀	2000 mg/kg	orálně	krysa
Benzalkonium chloride	LD ₅₀	3412,5 mg/kg	orálně	Králik
	LD ₅₀	397,5 mg/kg	orálně	krysa
	LD ₅₀	800 až 1420 mg/kg	dermálně	Potkan/králik

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 7 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

Alkohol C ₁₂ -C ₁₅ -rozvětvené a lineární ,etoxilované	LD ₅₀ Alkoholy, C ₁₂ -15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (>5 - <15 EO)	> 300 - 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD 50 Alkoholy, C ₁₂ -15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (>2,5-5 EO)	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD ₅₀	> 2000 mg/kg	dermálně	králik

Žíravost/ Dráždivost pro kůži : Směs je klasifikována jako dráždivá

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice: nestanoveno
- opakovaná expozice: nestanoveno

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita:

Směs je klasifikována jako H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organizmy

Akutní toxicita/ kyselina fosforečná

LC₅₀, 96 hod., ryby; *Gambusia affinis* = 138 mg/l

EC₅₀;48hod;bezobratlé; *Daphnia magna* > 100mg/l

NOEC;48h; *Daphnia magna*= 56mg/l

EC₅₀;72hod; *Desmodesmus subspicatus* > 100 mg/l

NOEC;72hod; *Desmodesmus subspicatus* = 100 mg/l

EC₅₀;působení na aktivovaný kal = 270mg/l

Akutní toxicita/ kyselina amidosulfónová

LC 50, 96 hod , ryby: 70,3 mg/l

Akutní toxicita /benzalkonium chloride

LC 50, 96hod., ryby: 0,85 mg/l

EC 50, 48hod., dafnie: 0,02 mg/l

IC 50, 96hod., řasy: 0,06 mg/l

IC 50, 96hod., bakterie: 11 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 8 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: **WECTOL INTENSIVE**

Akutní toxicita /Alkohol C₁₂-C₁₅-rozvětvené a lineární ,etoxilované

Alkoholy, C₁₂-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>5 - <15 EO)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., průtokový test, Cyprinus carpio > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., statický test, Daphnia magna > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., statický test, Desmodesmus subspicatus > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀, působení na aktivovaný kal, respirační inhibice = 140 mg/l

Pozemní vyšší rostliny: NOEC, Lepidium sativum (řeřicha) = 10 mg/kg

Alkoholy, C₁₂-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2,5-5 EO)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., polostatický test, Brachydanio rerio > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., statický test, Daphnia magna > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., statický test, Desmodesmus subspicatus > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀, působení na aktivovaný kal, respirační inhibice = 140 mg/l

Pozemní vyšší rostliny: NOEC, Lepidium sativum (řeřicha) = 10 mg/kg

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Předpokládaný kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

20 01 39 Plasty

Právní předpisy o odpadech

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

Vyhláška č.94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č.93/2016 Sb., (katalog odpadů)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 9 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: **WECTOL INTENSIVE**

- 14.1 Číslo UN: nepřirazeno
 - 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno
 - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno
 - 14.4 Obalová skupina: nepřirazeno
 - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nepřirazeno
 - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepřirazeno
 - 14.7 Hromadní přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
-

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 přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (EU) č.453/2010
Zákon č.258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek
Zákon č.185/2001Sb.o odpadech v platném znění
Zákon č.254/2001 Sb.o vodách v platném znění,včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno dodavateli pro složky: kyselinu orthofosforečnou; kyselinu amidosírovou

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	22.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
	Revize 27.8.2014	Změny v bodě 2; 16
	Revize 16.3.2016	Změny v bodě 3
	Revize 29.5.2017	Revize dle Nařízení 2015/830 Změny v oddíly: 1;2;3; 8;11;12;13;14;15;16

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 10 (celkem 10)

Datum revize: 18.4.2018

Obchodní název výrobku: WECTOL INTENSIVE

	Revie 18.4.2018	Změna názvu ,v bodě 1
--	--------------------	-----------------------

Klíč nebo legenda ke skratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SkinCorr.1B	Žíravý/dráždivý pro kůži
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic chronic kat.2	Nebezpečný pro vodní prostředí –chronicky kat.4
Skin Irrit.2	Žíravý/dráždivý pro kůži
Acute Toc.4	Akutní toxicita
Aquatic Acute1	Nebezpečí pro vodní prostředí
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí , kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organizmy
H412	Škodlivý pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organizmy.
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

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.