

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku:**Identifikace látky nebo přípravku:****FLEGZINC****Doporučený účel použití:**zinkový sprej.
Určeno pouze pro profesionální uživatele.**Identifikace společnosti nebo podniku:****Identifikace zhotovitele/ výrobce:**Unifleg CZ spol. s r.o.
IČO: 28906641
sídlo společnosti:
Českomoravská 1181/21
190 00 Praha 9 - Libeň
Telefon: +420 606 767 100
adresa provozovny:
Na Křečku 365
109 04 Praha 9
Telefon: +420 606 767 100**Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:**Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)**Bezpečnostní list zpracoval:**Ladislav Chromáček,
tel.: +420 606 767 100,
e-mail: unifleg@unifleg.cz**2. Identifikace nebezpečnosti:**F+
NR 12
R 50/53Extrémně hořlavý.
Vysoce toxický pro vodní organismy,
může vyvolat dlouhodobé nepříznivé
účinky ve vodním prostředí.
R 67
Vdechování par může způsobit ospalost
a závratě.extrémně
hořlavýnebezpečný
pro životní
prostředíNádoba je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření
a teplotám nad 50°C.
Ani vyprázdněnou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně.

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

3. Složení /informace o složkách

Chemická charakteristika: směs pojiv z umělých pryskyřic, organických rozpouštědel a pigmentů.

Obsah nebezpečných složek:

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla		Symboly nebezpečnosti	R-věty ^[1]
Aceton ^{[2][3]}	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	F Xi	R 11 R 36 R 66 R 67
Butan-1-ol ^[2]	<=2,5	CAS: ES: Indexové č.:	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Xn Xi	R 10 R 22 R 37/38-41 R 67
Dimethylether ^{[2][3]}	50 - 99	CAS: ES: Indexové č.:	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	F+	R 12
Butylacetát ^[2]	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	123-86-4 204-658-1 607-025-001		R 10 R 66 R 67
Ethylacetát ^[2]	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	F Xi	R 11 R 36 R 66 R 67
Xylen (směs izomerů) ^{[2][3]}	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Xn Xi	R 10 R 20/21 R 38
Hliníkový prášek (stabilizovaný)	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	7429-90-5 231-072-3 013-001-00-6		R 10 R 15
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ^{[2][4]}	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Xn	R 10 R 65 R 66 R 67
Zinkový prášek (stabilizovaný)	2,5 - 10	CAS: ES: Indexové č.:	7440-66-6 231-175-3 030-002-00-7	N	R 50/53
Tetraalkylamoniummethyl-sulfát	<=2,5	CAS: ES: Indexové č.:	3006-13-1 221-108-6	Xn N	R 22 R 50/53

[1] plné znění R-vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

[2] pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[3] pro látku jsou určeny expoziční limity podle prvního seznamu směrnice 2000/39/ES nebo podle druhého seznamu směrnice 2006/15/ES uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[4] látka není klasifikovaná jako karcinogenní, obsahuje <0,1 hmot.% benzenu

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: při zdravotních obtížích nebo v případě pochybností vyhledat lékaře a poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu. Hrozí-li bezvědomí, uložit do stabilizované polohy a zajistit transport k lékaři. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat žádné tekutiny. Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svléknout a před opakovaným použitím důkladně vyčistit.

Při nadýchání: postiženou osobu přepravit z místa nebezpečí. Umožnit přísun čerstvého vzduchu. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu ihned zavést umělé dýchání. Ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží: odstranit potřísněný oděv, pokožku omýt ihned a důkladně vodou.

Při zasažení očí: okamžitě oči vyplachovat proudem vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledat očního lékaře.

Při požití: vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud.

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty hoření nebo vznikajícími plyny: možné ohrožení zplodinami hoření (oxid uhličitý, oxid uhelnatý). Uvolněné páry a zplodiny vázat na vodní mlhu. Ohrožené nádoby chladit vodní mlhou – nádoby jsou pod tlakem – nebezpečí výbuchu.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

IPD (individuální dýchací přístroj) nezávislý na okolním vzduchu, ochranný oblek.

Další pokyny: zamezit proniknutí hasící vody do kanalizace!

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

oddělit od možných zápalných zdrojů, prostory dobře větrat. Nevdechovat výpary. Dodržovat bezpečnostní předpisy viz odd.7 a 8. Použít osobní ochranné prostředky – zamezit styku s kůží, očima a oděvem (ochranný oblek, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít), V případě zahřátí/vzplanutí použít přístroj s nezávislým přívodem vzduchu nebo kyslíkový nebo ochrannou masku.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

zamezit úniku do půdy, podzemních a povrchových vod a do kanalizace. V případě kontaminace uvědomit příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.

Metody čištění a zneškodnění:

přípravek ohraničit a zasypat nehořlavým savým materiálem (např. vapex, písek, zemina, piliny), mechanicky sebrat do určených sběrných nádob a odstranit (viz odd.13). K čištění přednostně použijte detergenty.

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení:

výpary přípravku jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Zabraňte vytvoření hořlavých nebo výbušných koncentrací výparů ve vzduchu a zamezte vzniku koncentrací výparů překračujících hygienické limity látek v ovzduší.

Přípravek je možné používat pouze v prostorách bez otevřených zdrojů světla, tepla, jisker, plamene a ostatních zdrojů vznícení. Všechna elektrická zařízení musí být schválena podle příslušných norem. Používat je možné pouze nejiskřivé nářadí.

Preventivní opatření proti výboji statické elektřiny: obsluha musí používat antistatickou obuv a oděv, podlahy prostor musí být vodivé.

Obal uchovávejte těsně uzavřený.

Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování částic při aplikaci tohoto přípravku. Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit!

Pokyny pro bezpečné skladování: skladovací prostory musí být odvětrané a zabezpečené proti požáru. Skladujte v chladu, suchu, bez účinku přímého slunečního záření.

Obaly uchovávejte pečlivě uzavřené, ve svislé poloze, tak aby se zabránilo úniku. Zabraňte neoprávněnému přístupu. Nevylévejte do kanalizace.

Pokyny pro specifické použití: zinkový sprej. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č.2):

Sledovaná složka	PEL	NPK-P
Aceton	800 mg/m ³	1500 mg/m ³
Xylen technická směs izomerů a všechny izomery	200 mg/m ³	400 mg/m ³
Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži		
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400 mg/m ³	1000 mg/m ³
Butanol (všechny izomery)	300 mg/m ³	600 mg/m ³
Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži		
Dimethylether	1000 mg/m ³	2000 mg/m ³
Butylacetát	950 mg/m ³	1200 mg/m ³
Ethylacetát	700 mg/m ³	900 mg/m ³

Pro stanovení stanovení přípustného expozičního limitu směsi chemických látek nebo pro expozici delší než představuje osmihodinová směna, postupujte podle výše uvedeného nařízení přílohy č.2, část B.

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – I. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – II. seznam limitních expozičních hodnot.):

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

Limitní hodnoty expozice na pracovišti:

Sledovaná složka	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Aceton	1210	500	-	-	-
Xylen všechny izomery, čisté	221	50	442	100	pokožka
Dimethylether	1920	1000	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů (podle vyhlášky 432/2003, příloha č.2, ve znění pozdějších předpisů):

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči

Sledovaná složka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Benzen	S-fenylmerkapturová kyselina	0,05 mg/ g kreatininu	0,024 μmol/mmol kreatininu	Konec směny
Xyleny	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/ g kreatininu	820 μmol/mmol kreatininu	Konec směny

Omezování expozice pracovníků: zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Při překročení mezních hodnot na pracovišti je nutné používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích orgánů, nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, je nutné při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Přípravek uchovávat odděleně od potravin a nápojů.

Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Zjišťování, měření a kontrola hodnot koncentrací látek v ovzduší na pracovišti a následné zařazení pracoviště podle kategorií prací je povinností každé fyzické i právnické podnikající osoby.

Osobní ochranné prostředky:

užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (tranpozice směrnice 89/686/EEC).

Ochrana dýchacích orgánů: jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory (např. s filtrem A2).

Pokud není možné zabránit kontaktu s výparry pomocí ventilace, je nutné používat vhodné ochranné dýchací pomůcky.

Ochrana očí: ochranné brýle s postranní ochranou (EN 166).

Ochrana rukou: při intenzivním styku používejte ochranné rukavice (EN 374), při možném kontaktu přípravku s kůží poskytuje tento druh rukavic dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic na způsob jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. Při prvním příznaku jejich opotřebení či poškození, ihned proveďte jejich výměnu.

Vhodný materiál ochranných rukavic	butylová pryž
Tloušťka materiálu	0,7 mm
Doba průniku	> 120 minut

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

Použití ochranného krému může být jen dočasné. Pokud již došlo ke kontaminaci kůže, ochranný krém neaplikujte.

Ochrana kůže: antistatický ochranný oděv, z přírodních nebo syntetických vláken, odolný rozpouštědlům a vysokým teplotám.

Specifikaci ochranných pomůcek a monitorovací postup pro stanovení obsahu látek v ovzduší na pracovišti stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Obecné informace

Skupenství (při 20°C): kapalně (aerosol)
Barva: stříbrno-šedý
Zápach (vůně): charakteristický po organických rozpouštědlech

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod varu/ rozmezí bodu varu:	-24°C
Bod tání:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	-42°C
Bod vznícení:	235°C
Výbušné vlastnosti:	spodní mez : 3 obj.%, horní mez: 18,6 obj.%
Oxidační vlastnosti:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Tenze par při 20°C:	5200 hPa při 20°C
Hustota:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Rozpustnost:	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v tucích:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Viskozita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Relativní hustota par:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Obsah organických těkavých látek (VOC):	0,86 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC):	0,71 kg/kg

10. Stálost a reaktivita

Stabilita: při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je přípravek stabilní.

Podmínky, kterým je nutno zabránit: vysoké teploty.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: s kyslíkem mohou vznikat výbušné směsi.

Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku.

11. Toxikologické informace

Klasifikace přípravku byla vyhodnocena konvenční metodou

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

Akutní toxicita:**Ropná frakce**LD₅₀ potkan, orálně >2000 (mg/ kg)LD₅₀ králik, dermálně >20000 (mg/ kg) – aerosoly nebo částice**Možné akutní příznaky:****Vdechování par** přípravku může vyvolat podráždění dýchacích cest, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení; vdechování vysokých koncentrací par vyvolává narkotické účinky.**Při požití:** nevolnost, zvracení, průjem, ospalost, závratě.**Kontakt s kůží:** možné podráždění. Opakovaný a dlouhodobý styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.**Kontakt s očima:** páry i kapalina způsobují podráždění.**Chronická toxicita:** senzibilizace neprokázána, závisí však od citlivosti každého jedince. Karcinogenita, mutagenita, teratogenita – neprokázána.**12. Ekologické informace**

Klasifikace přípravku byla vyhodnocena konvenční výpočtovou metodou.

Akutní toxicita:

Testy na organismech nejsou k dispozici ani pro jednotlivé složky ani pro přípravek samotný.

Mobilita:

přípravek je nerozpustný ve vodě. Zamezte úniku do půdy, podzemních a povrchových vod a do kanalizace.

Persistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici.**Biokumulační potenciál:** údaje nejsou k dispozici.**Výsledky posouzení PBT:****Obsahuje složky:**

Zinkový prášek (stabilizovaný), CAS: 7440-66-6, klasifikace R 50/53.

Tetraalkylamoniummethylsulfát, CAS: 3006-13-1, klasifikace R 50/53.

Jiné nepříznivé účinky: výrobce neuvádí.**13. Pokyny o odstraňování látky/ přípravku**

Nebezpečí při zneškodňování přípravku: zneškodněte jako nebezpečný odpad.**Vhodné metody odstraňování látky/ přípravku a znečištěného obalu:**

možné katalogové číslo obalu se zbytky obsahu: 15 01 10 N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Právní předpisy vztahující se k zneškodňování přípravku a obalu:

zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. ČSN 770053 Obaly – obalové odpady – pokyny a informace o nakládání s použitým obalem, recyklovatelný obal.

Název přípravku: **FLEGZINC**
Datum vydání: 18.09.2009

14. Informace pro přepravu látky/ přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:

Třída: 2
Klasifikační kód: 5F
Obalová skupina: -
Bezpečnostní značka : 2.1
Identifikační číslo nebezpečnosti: -
Číslo UN, pojmenování: UN1950, AEROSOLY, hořlavé
Omezené množství: LQ2

Námořní přeprava IMDG:

Třída: 2
Vedlejší nebezpečí: See SP63
Obalová skupina: -
Bezpečnostní značka : 2.1
Číslo UN, pojmenování: UN1950, AEROSOLS, flammable
EmS F-D, S-U
MARPOL -

Letecká přeprava ICAO:

Třída: 2.1
Bezpečnostní značka : 2.1
Číslo UN, pojmenování: UN1950, AEROSOLY, hořlavé

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

Zpráva o chemické bezpečnosti: není zpracována.

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek

Klasifikace přípravku: podle zákona 356/2003 Sb., ve znění pozdějších je přípravek klasifikován jako nebezpečný.

Bezpečnostní list: zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Označení

Výstražný symbol a označení nebezpečnosti přípravku:



extrémně hořlavý



nebezpečný pro životní prostředí

Rozhodující nebezpečné komponenty uvedené na etiketě: -

R věty:

R 12	Extrémně hořlavý.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

S věty:	S 23	Nevdechujte páry/ aerosoly.
	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
	S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
	S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení.
	S 60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Zvláštní povinné značení podle vyhlášky 232/ 2004 Sb.: uvedeny jsou S věty 23 a 51.

Poznámka: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Povinné značení podle nařízení vlády 194/2001 Sb.: Nádoba je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.**Informace o národních předpisech (Česká republika), které se mohou vztahovat na uvedený přípravek (uvedeny jsou i předpisy ES, které se vztahují nebo mohou vztahovat k přípravku):**

Zák. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

Zák. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zák. 88/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zák. 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nař. vlády č. 21/2003 Sb. Nař. vlády č. 194/2001 Sb. ČSN 77 0053, ČSN 77 0052-1,2, ČSN EN ISO 11683. Zák. 86/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhl. MŽP č. 355/2002 Sb. Zák. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhl. MŽP 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhl. MZd 432/2003. Nař. vl. 361/2007 Sb. Nař. vl. 495/2001 Sb. Zák. 254/2001 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/ 2006, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 67/548/ES, ve znění pozdějších předpisů a směrnice 99/45/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – první seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – druhý seznam limitních expozičních hodnot.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady 648/2004, ve znění pozdějších předpisů.

16. Další informace vztahující se k látce/ přípravku

Plné znění R vět uvedených v odd.2:

R 10	Hořlavý.
R 11	Vysoce hořlavý
R 12	Extrémně hořlavý
R 15	Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny.
R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 36	Dráždí oči.
R 37	Dráždí dýchací orgány.
R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 38	Dráždí kůži.

Název přípravku: **FLEGZINC**

Datum vydání: 18.09.2009

- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zdroje informací:

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od výrobce a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Dále byly využity české zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat k danému přípravku a jejichž seznam je uveden v odd.15.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje přípravek z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaají záruku vlastností. Přípravek smí být použit pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s produktem mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání produktu v souladu s platnými předpisy.