

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: VIROFOG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK PRO APLIKACI MLŽENÍM

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace osoby odpovědné za uvedení směsi na trh ve Společenství a výrobce:

Kilco (International) Ltd.
Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow
Road Lockerbie, Dumfriesshire DG11 2SD
United Kingdom
Telefon: +44 (0) 1576 205480
Fax: +44 (0) 1576 205483
e-mail sds@kilco.co.uk

Identifikace osoby odpovědné za uvedení směsi na trh v ČR a distributor

SEVARON s.r.o.
Palackého třída 163a
612 00 Brno
Česká republika
Telefon: +420 541 426 370
Fax: +420 541 426 377
e-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: vlasta@sevaron.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2 nepřetržitá služba 224 91 92 93 a 224 91 54 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Toxický R23/24/25: Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
Žíravý R34: Způsobuje poleptání.
Karcinogenní, kategorie 3 R40: Podezření na karcinogenní účinky.
Zdraví škodlivý R68/20/21/22: Zdraví škodlivý; možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.
Senzibilizující R42/43: Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a styku s kůží.
Nebezpečný pro životní prostředí R50/53: Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí..

2.2 Prvky označení:

Označování:

T - toxický

N-Nebezpečný pro životní prostředí

Symbol(y):



Standardní věty o nebezpečnosti:

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R40 Podezření na karcinogenní účinky.
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

datum revize: 22.08.2012
nahrazuje bezpečnostní list vydaný: 23.02.2012

Strana 1/8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



R68/20/21/22

Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S1/2

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S9

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S35

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S45

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S63

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.

S64

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

neuplatňuje se

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika:

Formaldehyd, glutaraldehyd a benzalkonium chlorid

Nebezpečné látky a látky, pro které je stanoven expoziční limit

Chemický název

formaldehyd

[1,2,3]

Koncentrace / rozmezí (%)

< 35

Identifikační čísla

CAS 50-00-0, ES 200-001-8, Index no. 605-001-00

Klasifikace nebezpečnosti

Toxický, žíravý, podezření na karcinogenní účinky, senzibilizující.

Symbol nebezpečnosti

T, C

R-věty

R23/24/25-34-40-43

Chemický název

glutaraldehyd

[1,2,3]

Koncentrace / rozmezí (%)

< 2

Identifikační čísla

CAS 111-30-8, ES 203-856-5, Index no. 605-022-00-X

Klasifikace nebezpečnosti

Toxický, žíravý, nebezpečný pro životní prostředí.

Symbol nebezpečnosti

T, C, N

R-věty

R23/25-34-42/43-50

Chemický název

benzalkonium chlorid

[1]

datum revize:

22.08.2012

Strana 2/8

nahrazuje bezpečnostní list vydaný:

23.02.2012

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



Koncentrace / rozmezí (%)	< 6
Identifikační čísla	CAS 68424-85-1, ES 270-325-2
Klasifikace nebezpečnosti	Zdravý škodlivý, žíravý, nebezpečný pro životní prostředí.
Symbol nebezpečnosti	Xn, C, N
R-věty	R21/22-34-50

3.3 Směs neklasifikovaná jako nebezpečná: Směs je klasifikována jako nebezpečná, viz. oddíl 3.2.

3.4 Další informace: úplné znění R-vět – viz. odstavec 16
Směs neobsahuje SVHC látky.

- [1] látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo životní prostředí
[2] látka s expozičním limitem pro pracovní prostředí
[3] látka perzistentní, bioakumulativní, toxická
[4] látka vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Odvedte z dosahu působení. Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
Při nadýchání:	Postiženého vyneste na čerstvý vzduch. Pokud je zasaženo dýchání poskytněte umělé dýchání ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Ihned oplachujte kůži velkým množstvím vody, pokud možno sprchou. Pokračujte s mytím po dobu nejméně 10 minut. V případě bolesti: nabídněte lékařské ošetření. Odstraňte ihned kontaminovaný oděv jako součást procesu mytí.
Při zasažení očí:	Nejdůležitější je rychlost. Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, přičemž nechat oči otevřené. Chraňte nezraněné oko. Pokračujte s vyplachováním s fyziologickým roztokem.
Při požití:	NEVYVOLÁVAT zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Pouze pokud je pacient při plném vědomí – vypláchnout ústa vodou a dát vypít značné množství vody, držet pacienta v teple a klidu.
Poznámky pro lékaře:	Po požití značného množství monitorovat hladinu plynů v krvi a hladinu methanolu. Hemodialýza může být účinná při odstranění formaldehydu. Použijte kyselinu mravenčí v moči a formaldehyd v krvi nebo vydechovaném vzduchu jako diagnostické rozborů.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Oči:	Páry způsobují podráždění očí se zarudnutím, bolestí a rozmazaným viděním. Vyšší koncentrace, stříkance nebo prodloužené působení mohou způsobit nevratné poškození očí.
Kůže:	Toxický. Může způsobit podráždění očí se zarudnutím, bolestí a možným poleptáním. Absorpce kůží může způsobit výskyt symptomů obdobných s těmi jako po požití. Formaldehyd silně dráždí a senzibilizuje kůži. Kontakt způsobuje bílé zbarvení, pálení praskání a zjizvení.
Požití:	Může způsobit silnou bolest břicha, prudké zvracení, bolest hlavy a průjem. Velké dávky mohou způsobit snížení tělesné teploty, bolest v zažívacím traktu, povrchní dýchání, slabý nepravidelný puls, bezvědomí a smrt. Složka methanol ovlivňuje oční nerv a může způsobit slepotu. Požití může být smrtelné.
Nadýchání:	Může způsobit bolest v krku, kašláním a zkrácení dechu. Způsobuje dráždění a senzibilizaci dýchacích cest. Koncentrace od 25 do 30 ppm způsobují vážné poškození dýchacích cest vedoucí k otoku plic a pneumonitis. Ve vysokých koncentracích může být smrtelný.
Chronická expozice:	Častá nebo prodloužená expozice formaldehydu může způsobit precitlivělost vedoucí ke kontaktní dermatitidě. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s pokožkou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



s formaldehydem může způsobit u některých lidí alergickou reakci. Vady zraku a zvětšení jater může způsobit složka methanol. Formaldehyd je podezřelý z karcinogenity (pozitivní při inhalaci ve studiích na zvířatech).

Přetěžující dřívější podmínky: Osoby s již existujícími kožními poruchami nebo očními problémy, nebo poškozenými játry, ledvinami nebo dýchací funkcí mohou být více citlivé k účinkům směsi. Osoby dříve vystavené účinku mohou mít po pozdějších expozicích alergické reakce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

nejsou k dispozici žádná data

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Použijte vodní sprej, pěnu, suchý prášek nebo oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Zvláštní nebezpečí během hašení požáru: neuplatňuje se

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: U hasičů požadavek na použití nezávislého dýchacího přístroje a nezbytného osobního ochranného oděvu.

Další informace:

Evakuovat personál do bezpečné oblasti. Nepouštějte nechráněné osoby. Nepouštějte nepovolané osoby. Voda použitá k hašení požáru by neměla vniknout do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Ujistěte se, že tu jsou dostatečná zadržovací zařízení pro vodu použitou k hašení požáru. Kontaminovaná hasící voda musí být likvidována v souladu s nařízeními vydanými příslušným místním úřadem. Zbytky požáru by měly být likvidovány v souladu s předpisy. Blízko ležící kontejnery chlaďte vodním sprejem za pomoci vodní trysky. V případě požáru, pokud je to možné provést bezpečně, odstraňte kontejnery, které nejsou ohroženy, a uložte je na bezpečné místo.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Použít vhodný ochranný oděv, vhodný respirátor, rukavice, brýle atd. – viz. oddíl 8. Evakuovat personál do bezpečné oblasti. Nepouštějte nechráněné osoby. Nepouštějte nepovolané osoby.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Sledovat nařízení pro prevenci znečištění vody (sbírání, přehrazení, překrytí). Zabránit vstupu materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Velké úniky musí být sebrány k likvidaci. Shromažďujte ve vhodných kontejnerech. Držte dál od nekompatibilních látek. Pečlivě očistěte kontaminovaný povrch – doporučená čistící látka – voda. Likvidujte absorbovaný materiál v souladu s nařízeními – viz. oddíl 13.

Další doporučení: Zabezpečte nebo odstraňte všechny zdroje zapálení. Poškozené kontejnery ihned izolujte. Pokud je to možné a bezpečné, zastavte únik. Nikdy nevracejte uniklý produkt do originálního obalu pro jeho opakované použití.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

viz. oddíl 8 a oddíl 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečný zacházení: Použijte vhodný ochranný oděv. Vyvarujte se styku s kůží, očima a oděvem. Nedýchejte výpary, aerosol a vodní tříšť. Při používání se vyvarujte rozprašování mlhy. Pracujte na dobře větraném místě. Osobní ochrana viz. oddíl 8. Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zvlhlý nebo nasáklý pracovní oděv ihned vyměňte. Zvlhlý nebo nasáklý pracovní oděv ihned opláchněte vodou. Nikdy nevracejte uniklý produkt do originálního obalu pro jeho opakované použití. Vyvarujte se nečistot. Přeppravujte a skladujte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



kontejnery pouze ve svislé poloze. Kontejner nevyprazdňujte za pomoci tlaku.

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

Držte dál od nekompatibilních látek. Skladujte pouze v originálním obalu. Uchovávejte kontejner uzavřený a na čistém, chladném, uzamykatelném a dobře větraném místě mimo zdrojů tepla, hořlavých materiálů a intenzivního světla. Vyvarujte se zbytků produktu na kontejnerech. Otevřené kontejnery musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze jako prevence úniku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

neuplatňuje se

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

pracovní expoziční standardy (dle 367/2007 Sb.)

Pro směs:	nestanoveno					
Pro složky směsi:	Formaldehyd	PEL	0,5 mg/m ³	NPK-P	1 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží látka má senzibilizační účinek faktor přepočtu na ppm – 0,814
	Glutaraldehyd	PEL	0,2 mg/m ³	NPK-P	0,4 mg/m ³	látka má senzibilizující účinek faktor přepočtu na ppm – 0,244

8.2 Omezování expozice:

Ochrana očí:	Chemické brýle nebo obličejový štít. (např. EN 166)
Ochrana rukou:	Chemicky odolné rukavice. Přírodní guma (NR)/Polychloropren (PCP). (EN 374)
Ochrana dýchacích cest:	Ujistěte se, že je místnost dobře větraná. Nedýchejte výpary, aerosoly a mlhu. Použijte ochranu dýchacích cest. Respirátor s kombinovaným filtrem typ ABEK-P2 (např. FFP2 EN149:2001 nebo ekvivalent)
Ochrana kůže a těla:	Vyvarujte se kontaminaci oděvu produktem. Zvlhlý nebo nasáklý pracovní oděv ihned vyměňte. Zvlhlý nebo nasáklý pracovní oděv ihned opláchněte vodou. Oblečte: PVC nebo jiný nepropustný oděv (vhodné materiály – PVC, neopren, nitrilová guma (NBR), guma). PVC nebo gumová obuv.
Ochranná opatření:	Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranu očí / obličeje. Osobní ochranné pomůcky musí splňovat požadavky nařízení 89/686/EEC a jeho doplňků (CE certifikace). Musí být určeny na pracovišti v podobě analýzy rizik v souladu s nařízením 89/686/EEC a jeho doplňky. Vyvarujte se styku s kůží, očima a oděvem. Všechny kontaminované ochranné pomůcky musí být po použití vyčištěny. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte nebo nešňuňte tabák. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte obličej a ruce.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	čirá bezbarvá kapalina
Zápach / vůně:	štiplavý aldehydický
pH	2,5 – 6,5
Tlak páry:	data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,030 – 1,050
Rozpustnost:	data nejsou k dispozici

datum revize: 22.08.2012
nahrazuje bezpečnostní list vydaný: 23.02.2012

Strana 5/8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



Bod varu / rozmezí bodu varu:	96 – 101 °C
Bod vzplanutí:	data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	rozpustná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data nejsou k dispozici
Viskozita:	data nejsou k dispozici
Hustota páry:	data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici

9.2 Další informace:

nejsou k dispozici žádná data

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:	nejsou k dispozici žádná data
10.2 Chemická stabilita:	Skladujte mimo přímé sluneční světlo a extrémní teploty.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	nejsou k dispozici žádná data
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Extrémní teploty
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné zásady, Silné oxidující látky, Kyselina chlorovodíková. Roztoky mohou způsobit korozi a být následně odbarveny železem, mědí, zinkem a slitinami niklu.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Vysoké teploty dávají vznik nebezpečným plynům formaldehydu a čpavku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita	Formaldehyd LD50 (orální, krysa) 100 mg/kg Glutaraldehyd LD50 (orální, krysa) 733 mg/kg LC50 (inhalace, krysa) 0,28 – 0,38 mg/l/4h
Přecitlivělost	Glutaraldehyd – přecitlivělost možná inhalací a kontaktem s pokožkou
Toxicita opakované dávky a CMR účinek	Formaldehyd – karcinogen kategorie 3
Další informace	nebyla dodána žádná data

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:	Glutaraldehyd LC50, 96 h, FISH mg/l 10,8 EC 50, 48 h, DAPHNIA, mg/l 10 IC 50, 72 h, ALGAE, mg/l 1,94 Benzalkonium chloride LC50, 96 h, FISH mg/l 0,93 EC50, 48 h, DAPHNIA mg/l 0,02 IC50, 72 h, ALGAE, mg/l 0,07
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	Rozložitelný.

datum revize: 22.08.2012
nahrazuje bezpečnostní list vydaný: 23.02.2012

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



12.3 Bioakumulační potenciál:	U produktu se neočekává bioakumulace.
12.4 Mobilita v půdě:	nebyla dodána žádná data
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	nebyla dodána žádná data
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	nebyla dodána žádná data

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Produkt:	Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení zákona o odpadech (185/2001 Sb.) a příslušných prováděcích předpisů ve spolupráci se specializovanou firmou. Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Zbytky chemikálie by měly být odstraněny spálením nebo jiným způsobem likvidace v souladu s platnými předpisy.
Kontaminované obaly:	Kontaminované prázdné obaly by měly být likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a se zákonem 477/2001 Sb. o obalech a souvisejícími předpisy v aktuálním znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 OSN číslo:	UN1760
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	látka žíravá, kapalná, J.n. (obsahuje formaldehyd, glutaraldehyd a benzalkonium chlorid)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	znečišťuje moře
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Vysoké teploty dávají vznik nebezpečným plynům formaldehydu a čpavku.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	neuplatňuje se

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

nejsou k dispozici žádná data

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti látky nebo složky směsi:

nejsou k dispozici žádná data

16. DALŠÍ INFORMACE

R-věty (úplné znění R-vět uvedených v článku 3)

R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R23/25	Toxický při vdechování a při požití.
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 453/2010



R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
Pokyny pro školení:	Ti, kteří v rámci svého zaměstnání budou používat tento produkt musí být proškoleni a upozorněni na nutnost manipulovat a používat tento produkt pouze doporučeným způsobem a vždy používat předepsané osobní ochranné pomůcky.
Doporučená omezení pro použití:	Tento produkt musí být skladován a musí s ním být manipulováno v souladu s návodem daným výše a používán pouze doporučeným způsobem a v souladu se všemi právními předpisy.

Zdroje klíčových dat:

The Chemical (Hazard Information for Packaging and Supply) Regulations 2009 (SI 2009:716) and associated documents.
EU Council Directive 75/442/EEC (as amended).
HSE Guidance Note EH40 2007
The European Agreement Concerning the Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), 2009 Edition.
The International Maritime Dangerous Goods Code, (IMDG) 2008 Edition.
The International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations, (IATA), 2010 Edition.
Bezpečnostní listy poskytnuté dodavateli složek.

Tento bezpečnostní list byl dodán v souladu s požadavky článku 31 nařízení ES č. 1907/2006 (nařízení REACH) a informace zde obsažené jsou zobrazeny v pořadí, stanoveném v Příloze II uvedeného nařízení, ve znění z roku 2010. Jeho účelem je usnadnit provádění hodnocení rizik. Zaměstnavatelům se připomíná jejich povinnost provést takové posouzení a následně zajistit vhodné pracovní prostředí, dát k dispozici těm, kteří jsou povinni používat tento produkt veškeré potřebné osobní ochranné prostředky a zajistit, aby tyto prostředky byly používány.

Bezpečnostní list doplňuje technický list, ale nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou dle našich nejlepších znalostí správné a byly poskytnuty v dobré víře. Týká se výrobků ve státě, ve kterém je vydán. Tento výrobek je určen pro konkrétní druhy použití a měl by se používat pouze pro tyto účely. Jakékoliv jiné používání může přinášet rizika. Uživatel bude mít výhradní odpovědnost za opatření týkající se použití výrobku. Jeho cílem je popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat jejich konkrétní vlastnosti.

SEVARON s.r.o., Palackého třída 163a, 612 00 Brno, Česká republika.

Přidané, vypuštěné nebo upravené informace:

Změny oproti předcházející verzi jsou vyznačeny dvojitou čarou.
Přepřepočováno a doplněno dle požadavků Nařízení 453/2010.