
BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 27.06.2006

Strana: 1/6

Datum revize: 25.05.2009 – 3. vydání

Přípravek: FINNGARD SILICATE PAINT, SILICATE PRIMER

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti /podniku

1.1 Identifikace (obchodní jméno):

FINNGARD SILICATE PRIMER

Kódy výrobku:

U 118 000010

FINNGARD SILICATE PAINT basa SA

U 1039071

FINNGARD SILICATE PAINT basa SB

U 1039072

FINNGARD SILICATE PAINT basa SC

U 1039073

1.2 Použití přípravku:

Primer – vodouředitelný primer pro interiéru i venkovní fasády na bázi draselného silikátu pro použití před aplikací silikátové barvy.

Paint - vodouředitelná plně matná silikátová barva pro interiéru i venkovní fasády.

1.3 Identifikace společnosti:

První distributor v ČR:

Sídlo:

Tikkurila s.r.o.

e-mail:

Minická 635, 278 01 Kralupy nad Vltavou, ČR - Czech Republic

Telefon:

objednavky@tikkurila.com

Fax:

+420 315 704 573, +420 315 704 571

+420 315 721 082

Dodavatel / výrobce:

Sídlo:

TIKKURILA POLSKA S.A.

Telefon:

39 200 Dębica, I. Mościckiego Street No 23, Poland

Fax:

+48 14 6805 600

Zodpovědný za bezpečnostní list:

+48 14 6805 601

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

e-mail: pj@tikkurila.pl

situace (Polsko):

+48 14 633 06 82, 637 26 66

Telefonní číslo pro naléhavé situace

(ČR):

224 919 293, 224 915 4 02 (Toxikologické informační středisko,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace: Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a směrnic EU 67/548/EHS a 1999/45/ES: **Xi dráždivý**

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: viz klasifikace a body 8, 11, 15

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: viz klasifikace a bod 12

Další rizika včetně nesprávného použití přípravku: vdechování plynů, par a aerosolů nad přípustné koncentrace PEL, NPK-P (viz bod 8) poškozuje zdraví.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika (popis): přípravek

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

Chemický název:

Číslo CAS:

Obsah v %:

Klasifikace látky:

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol
nebezpečnosti, R-věty*

Křemičitá kyselina, draselná sůl

1312-76-1

10 – 20

Xi;

215-199-1

R 38-41

3.1.1 Další informace: *úplné znění R vět viz bod 16; Expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - bod 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 27.06.2006

Strana: 2/6

Datum revize: 25.05.2009 – 3. vydání

Přípravek: FINNGARD SILICATE PAINT, SILICATE PRIMER

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.
- 4.2 Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná speciální opatření.
- 4.3 Při styku s kůží:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou nebo použijte ověřený mycí prostředek na kůži. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. Při výskytu obtíží vyhledejte lékaře.
- 4.4 Při zasažení očí:** Ihned promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Při náhodném požití vypijte vodu nebo mléko. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva:** Přizpůsobte okolnímu požáru.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Žádná.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou:** Žádné.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nejsou nutná žádná speciální opatření.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Dojde-li k úniku informujte příslušné úřady (policie, hasiči).
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Rozlitý přípravek zachyťte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, křemelina, zemina) a uložte do kontejneru pro odpad v souladu s místními předpisy. (viz dále bod 13). Čistěte přednostně detergenty a vodou.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení (Preventivní opatření):**
Zamezte styku s pokožkou a očima. Ochrana osob před expozicí viz bod 8.
Ochrana ovzduší (obecné pokyny): postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.
Ochrana vod (obecné pokyny): postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku nevylévejte do kanalizace, viz bod 13.
- 7.2 Skladování:**
Obal těsně uzavírejte. Skladujte na suchém místě. Zamezte zmrznutí výrobku. Optimální skladovací teplota je 5 – 25 °C.
- 7.3 Specifické použití:** Vodou ředitelná plně matná silikátová barva pro interiér i venkovní fasády.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
-	-	-	-	-

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

8.2.1.1 Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte zdravotní a bezpečnostní předpisy při práci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 27.06.2006

Strana: 3/6

Datum revize: 25.05.2009 – 3. vydání

Přípravek: **FINNGARD SILICATE PAINT, SILICATE PRIMER**

- Všechny osobní ochranné prostředky musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
Při aplikaci stříkáním používejte respirátor.
- 8.2.1.2 Ochrana dýchacích cest:**
- 8.2.1.3 Ochrana rukou:** Vždy používejte ochranné rukavice. Rovněž ochranné krémy pomáhají chránit exponovaná místa kůže.
Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod).
Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.
- 8.2.1.4 Ochrana očí:** Při aplikaci stříkáním – používejte vhodné přiléhavé ochranné brýle k ochraně před stříkající kapalinou.
- 8.2.1.5 Ochrana kůže a těla:** Použijte vhodný ochranný pracovní oděv.
- 8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Viz bod 7.1
-

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20°C)	viskózní kapalina
Barva	barevná
Zápach (vůně)	-

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 23°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	-
Bod vzplanutí (°C)	-
Hořlavost	-
Samozápalnost (°C)	-
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	-
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	-
Oxidační vlastnosti	-
Hustota par (vzduch = 1)	-
Tenze par (při 20 °C) (kPa)	-
Viskozita (při 20°C) (s)	-
Relativní hustota (při 23 °C)	1,30 – 1,45
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	rozpustný
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	-
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	-
VOC (% hm.)	-
VOC (g/l)	-

9.3 Další informace:

Nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Zamezte zmrznutí výrobku. Zabraňte přímému slunečnímu záření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 27.06.2006

Strana: 4/6

Datum revize: 25.05.2009 – 3. vydání

Přípravek: **FINNGARD SILICATE PAINT, SILICATE PRIMER**

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Žádné.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při expozici vysokým teplotám se mohou vyvíjet nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita: Informace v bodu 11.4

11.2 Primární podráždění: Informace v bodu 11.4

11.3 Senzibilizace: Neobsahuje senzibilizující složky.

11.4 Zkušenosti u člověka:

11.4.1 Inhalace Žádné negativní účinky.

11.4.2 Styk s kůží a očima Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží způsobuje její odmaštění a vyvolává kontaktní dermatitidu. Nebezpečí vážného poškození očí.

11.4.3 Další účinky: Žádné negativní účinky.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: údaje nejsou k dispozici

12.2 Mobilita: údaje nejsou k dispozici

12.3 Perzistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici

12.4 Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT: údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici údaje o vlastním výrobku. Výrobek se nesmí vylévat do výlevek, kanalizace a vodních toků.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Likvidace odpadu:

Odpad shromažďujte v odpadních kontejnerech. Likvidujte v souladu s místními předpisy. Kód odpadu dle vyhlášky 381/2001 Sb. (nebo Evropský kód odpadu) pro kapalný odpad je 08 01 11* (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebo 08 01 12 (jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11).

13.2 Obalový odpad: Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy.

14. Informace pro přepravu

14.1 UN č. -

14.2 Obalová skupina -

14.3 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.

Název zboží -

Poznámka -

14.4 Námořní přeprava (IMDG)

Třída Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.

Proper shipping name -

Další informace -

Poznámka -

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 27.06.2006

Strana: 5/6

Datum revize: 25.05.2009 – 3. vydání

Přípravek: **FINNGARD SILICATE PAINT, SILICATE PRIMER**

15. Informace o předpisech

15.1 Informace pro značení na obalu dle vyhlášky č. 232/2004 Sb.:

15.1.1 Symbol nebezpečnosti:

Xi Dráždivý

15.1.2 Nebezpečná látka: Křemičitá kyselina, draselná sůl

15.1.3 R věty:

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

15.1.4 S věty:

S02 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Zvláštní označení určitých přípravků: nevztahuje se

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

16. Další informace

16.1 Úplné znění R vět z bodu 2 a 3:

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

16.2 Změny oproti předchozí verzi:

Sloučení listů Finngard Silicate Paint a Finngard Silicate Primer.

Kompletní přepracování formátu listu dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 27.06.2006

Strana: 6/6

Datum revize: 25.05.2009 – 3. vydání

Přípravek: **FINNGARD SILICATE PAINT, SILICATE PRIMER**

16.3 Zpracovatel české verze bezpečnostního listu:

Ing. Lucie Fábelová – Logan Plus

tel.: 603 324 611, e-mail: fabelova@loganplus.cz

www.loganplus.cz

16.4 Dodatečné informace:

Informace tohoto bezpečnostního listu jsou založeny na úrovni soudobých znalostí a platné evropské legislativě.

Představují popis bezpečnostních doporučení pro tento výrobek: nelze je považovat za záruku vlastností výrobku.

Při zpracování české verze bezpečnostního listu se vycházelo z Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a údajů uvedených v MATERIAL SAFETY DATA SHEET FINNGARD SILICATE PRIMER ze dne 28.11.2006 a

FINNGARD SILICATE PAINT ze dne 24.11.2006. Výrobce: TIKKURILA POLSKA S.A., 39 200 Dębica, I.

Mościckiego Street No 23, Poland, +48 14 6805 600, e-mail: pj@tikkurila.pl
