

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**FINNGARD PRIMER W**

**1. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)**

**1.1.1 Obchodný názov výrobku**

**FINNGARD PRIMER W**

**1.1.2 Identifikačné číslo**

C4580000 – séria

**1.1.3 Popis výrobku:** vodouriediteľný silikónový základ na vonkajšie fasády.

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú.**

**Doporučené použitia:** Maliarske práce.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**1.3 Údaje o spoločnosti/dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**1.3.1 Distribútor v SR**

Dejmark spol. s r.o.

**Sídlo**

Priekopská 3706/104, 036 08 MARTIN

**Telefón/Fax**

0434010040 / 0434010050

**E mail/web:**

www.dejmark.sk

**1.3.2 Dodávateľ/výrobca**

TIKKURILA POLSKA S.A.

**Adresa:**

ulica I. Moscickiego 23

39 200 Debica,

POLAND

**Telefón/Fax:**

+4814 6805 600 / +4814 6805 601

**1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**

TIKKURILA POLSKA S.A.: E-mail: pj@tikkurila.pl

**1.4 Núdzové telefónne číslo: +421-(0)2-547 741 66** (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC),FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, email: ntic@ntic.sk

**1.4.1 Telefónne číslo pohotovostné**

TIKKURILA POLSKA, Environment and Safety : +48 124119999 (24 hodín )

**2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**

**Klasifikácia podľa 67/548/EEC - 1999/45/EC:** R10; Xi;R38;R41;

**Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008:** GHS02;Pozor;Flam.liq.3;H226; GHS05;Dgr;Skin Corr. 1A, H314.

**Fyzikálne chemické nebezpečenstvo:** Horľavý

**Nebezpečenstvo pre zdravie človeka:** Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Dráždi kožu.

**2.2 Prvky označovania:**

**Výstražný piktogram (CLP)**



GHS02 GHS05

**Výstražné slovo (CLP)**

NEBEZPEČENSTVO

**Výstražné upozornenie (CLP)**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia (CLP)**

Dátum vydania:

15.05.2015

Dátum revízie:

15.05.2015

Vydanie č:

1.0

Strana č.: 1

Počet strán: 9

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

## FINNGARD PRIMER W

- prevencia:** **P- vety**  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pár.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev a ochranu očí/ochranu tváre.  
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu iskier/ otvoreného ohňa. Nefajčite.
  - odozva:** P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P302+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Odstráňte/ vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.  
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevvolávajte zvracanie.  
P310 Ihneď volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKO INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára
  - uchovávanie** P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
  - zneškodňovanie** P501 Zneškodnite obsah /nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi
- Obsahuje:** Poly(dimethylsiloxán)  
Kyselina octová
- Špeciálne prípravky:** Nie sú známe údaje.

### 2.4 Ďalšia nebezpečnosť

Nie sú známe údaje.

## 3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

### 3.2 Zmesi

3.2.1 CAS / REACH	EINECS	3.2.2 Chemický názov	3.2.3 Koncentrácia[%]	3.2.4 Klasifikácia látky
67923-07-3 /-	-	Polydimethylsiloxane (methoxy-terminated)	≥75-<90	Xi; R38;R41;GHS07;Wng;SkinIrrit.2; H315; GHS05;Dgr;EyeDam.1;H318;
64-19-7 /01-2119475328-30 Index: 607-002-00-6	200-580-7	kyselina octová	≥5-<10	R10;C;R35;GHS02;Flam.Liq.3;H226; GHS05;Dgr;SkinCorr.1A;H314;
78-10-4 /01-2119496195-28 Index: 014-005-00-0	201-083-8	Tetraetyl silikát	≥3-<5	R10;Xn;R20;Xi; R36/37;GHS02; Flam.Liq.3; H226;GHS07;Wng; AcuteTox.4; H332;EyeIrrit.2;H319; STOTSingle3; H335;
67-56-1 /01-2119433307-44 Index: 603-001-00-X	200-659-6	metanol	< 1 %	F;R11;T;R23/24/25;R39/23/24/25; GHS02;GHS06;GHS08;Dgr; Flam.Liq.2;AcuteTox.3;AcuteTox.3; AcuteTox.3;STOTSingle1;H225; H331;H311; H301;H370;

Pozri kapitolu 16 pre význam viet R a H.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa klasifikované a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa a v koncentráciách, sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, PBT alebo vPvB, alebo by mali priradený expozičný limit a museli by byť zahrnuté v tejto kapitole .

Hygienické limity látok v ovzduší, ak sú dostupné, sú uvedené v oddiele 8.

Prípadné poznámky odkazujú na poznámky prílohy VI 1272/2008 / ES.

Dátum vydania:  
15.05.2015

Dátum revízie:  
15.05.2015

Vydanie č:  
1.0

Strana č.: 2  
Počet strán: 9

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**FINNGARD PRIMER W**

**3.3 Ďalšie informácie**  
Nie sú dostupné.

**4. Oddiel: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**

**4.1 Všeobecné pokyny**

V prípade akýchkoľvek pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.1.1 Pri nadýchaní**

Preneste na čerstvý vzduch, udržujte postihnutého v teple a kľude. Ak je dýchanie nepravidelné, alebo postihnutá osoba nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie. Zabezpečte lekársku starostlivosť.

**4.1.2 Pri styku s pokožkou:**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev škodlivou látkou. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použite známy čistiaci prostriedok na pokožku. Nepoužívajte riedidlá ani rozpúšťadlá.

**4.1.3 Pri zasiahnutí očí:**

Odstráňte kontaktné šošovky, ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 15 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.1.4 Pri požití:**

V prípade náhodného požitia vyplachujte ústa z veľkým množstvom vody (iba ak je osoba pri vedomí) a vyhľadajte lekársku pomoc. Nechajte postihnutého v kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Pary môžu vyvolať závraty, bolesti hlavy a nevoľnosť. Pozri kapitolu 11 Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**5. Oddiel: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

**5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:**

Pena odolná voči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášok alebo vodný sprej.

**5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky**

Priamy prudký prúd vody. Vysoko-tlakové hasiace prístroje.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako horľavý. Pri požiari vzniká hustý čierny dym. Expozícia rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia.

Pri vystavení vysokým teplotám, môže spôsobiť nebezpečné rozkladné produkty ako sú oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka apod.

**5.3 Pokyny pre hasičov**

**Špeciálne ochranné opatrenia pre hasičov:** Nádoby vystavené ohňu chladte vodou. Nedovoľte aby tekutý alebo iný odpad, ktorý vznikol pri horení prenikol do kanalizácie alebo vodných tokov.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:** Môže byť potrebný vhodný izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev - možný únik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z.z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

**6. Oddiel: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Odstráňte zdroje vznietenia a priestor dobre vetrajte. Vyvarujte s vdychovaniu výparov. Pozri ochranné opatrenia v kapitolách 7 a 8.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.**

Ak je to bezpečné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**FINNGARD PRIMER W**

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Unikajúci produkt odsajte s nehorľavým savým materiálom, napríklad piesok, zemina, vermikulit, kremelina a iné a umiestnite ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Na čistenie používajte prednostne vodu alebo čistiace prostriedky. Vyhnite sa použitiu rozpúšťadiel.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pozri kapitolu 1 pre informáciu u núdzových kontaktoch.

Pozri kapitolu 13 pre ďalšie informácie pre nakladanie s odpadom.

**7. Oddiel: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenie na bezpečné zaobchádzanie**

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť nad podlahou. Pary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Zabráňte vzniku horľavej alebo explozívnej koncentrácie pár vo vzduchu a vyvarujte sa koncentráciám pár vyšším ako sú limitné hodnoty expozície. Výrobok by mal byť používaný na miestach, z ktorých boli odstránené všetky otvorené zdroje svetla a ostatné zdroje vznietenia. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Zmes sa môže elektrostaticky nabiť: používajte vždy uzemnené vedenia pri prenose z jednej nádoby do druhej. Nesmú sa používať iskriace nástroje. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a hmlý. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. Používajte v dostatočne vetraných priestoroch alebo noste vhodný respirátor. Noste vhodný respirátor ak je vetranie nedostatočné. Pozri oddiel 8 Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach. Jedlo, pitie a fajčenie by malo byť zakázané v miestach kde sa s týmto materiálom manipuluje a v miestach uskladnenia. Pred pracovnými prestávkami a ihneď po skončení manipulácie s výrobkom si umyte ruky.

**7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.**

Skladujte v originálnych obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením, mimo dosahu zdrojov tepla v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nekompatibilných materiálov (oxidačných činidiel, silne alkalických a od silne kyslých materiálov) a potravín a nápojov. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Zákaz fajčenia. Odporúčaná teplota skladovania je +5°C ... +25°C. Chráňte pred mrazom. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

**7.3 Špecifické konečné použitie (ia)**

Výrobok na maliarske práce.

**8. Oddiel: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**Limitné hodnoty expozície na pracovisku.**

Najvyššie prípustné expozičné limity podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, NV SR č. 300/2007 a NVSR č.471/2011 (NPEL):

Chemický názov	CAS	NPEL priemerný ( 8hod)	NPEL krátkodobý
Kyselina octová	64-19-7	10 ppm / 25 mg.m <sup>-3</sup>	- mg.m <sup>-3</sup>
Metanol Poznámka K	67-56-1	200 ppm / 260 mg.m <sup>-3</sup>	- mg.m <sup>-3</sup>

Poznámka : K – faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov ( anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.)Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.

**Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (NPHV) podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961/EU**

Chemický názov	CAS	NPHV
Metanol Poznámka K	67-56-1	200 ppm / 260 mg.m <sup>-3</sup>

**BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY**

Chemický názov	Výsledky	Vyšetovaný materiál
Metanol	30 mg.l <sup>-1</sup>	Moč po expozícii alebo dlhodobej expozícii

**8.2 Kontroly expozície**

Zabezpečiť v zmysle NV SR č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2.1 Vhodné technické zabezpečenie**

Zaistite dostatočné vetranie. Riadte sa pokynmi pre ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

### FINNGARD PRIMER W

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia , ako napr. osobné ochranné pracovné prostriedky.

**Ochrana dýchacích ciest:** Ak je vetranie nedostatočné, používajte dýchací prístroj, ktorý bude chrániť proti organickým výparom a prachu/hmle. Noste polmasku alebo celotvárový respirátor s plynovým filtrom a filtrom na pary a a prachový filter P2 pri brúsení (EN140 -1998, EN 405:2001). Počas kontinuálnej a dlhodobej práce sa odporúča používať respirátory motorom poháňané alebo s prívodom vzduchu (12941:1998). Uistite sa, že používate schválený/certifikovaný dýchací prístroj alebo jeho ekvivalent. Skontrolujte, či maska tesne prilieha a filter vymieňajte pravidelne.

**Ochrana rúk:** Používajte ochranné rukavice. Rukavice by mali byť pravidelne vymieňané, a ak existuje nejaká známka poškodenia materiálu rukavíc. Dodržujte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa ich použitia, uskladnenia, údržby a náhrady. Odporúčaný materiál rukavíc (EN374): > 8 hodín (doba prieniku/ čas použiteľnosti): nitrilový kaučuk. Neodporúča sa: Rukavice z PVA.

**Ochrana očí/tváre:** Zabráňte vniknutiu do očí. Noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN166) a to najmä pri aplikácii rozprašovaním.

**Ochrana kože:** Používajte vhodný ochranný odev pri aplikácii rozprašovaním.

## 9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad:	bezfarebná kvapalina
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	informácia nie je k dispozícii
Bod vzplanutia:	Zatvorený pohár: 25°C
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	informácia nie je k dispozícii
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	neaplikované. Výrobok je kvapalina.
Horná hranica výbušnosti(horľavosti):	neobsahuje horľavé zložky
Dolná hranica výbušnosti/horľavosti:	neobsahuje horľavé zložky
Tlak pár:	informácia nie je k dispozícii
Hustota pár:	informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota:	0,98-1,02 g/cm <sup>3</sup> pri 23°C
Rozpustnosť vo vode:	miešateľná vo vode
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	informácia nie je k dispozícii
Teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii
Viskozita:	informácia nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	neobsahuje oxidačné zložky
Výbušné vlastnosti:	neobsahuje výbušné zložky
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	informácia nie je k dispozícii

### 9.2 Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Pozri oddiel 10.5 .

### 10.2 Chemická stabilita

Dátum vydania:  
15.05.2015

Dátum revízie:  
15.05.2015

Vydanie č:  
1.0

Strana č.: 5  
Počet strán: 9

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

## FINNGARD PRIMER W

Stabilná za doporučených skladovacích a manipulačných podmienok. Pozri oddiel 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám. Pozri časť 10.5

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Pri vystavení vysokým teplotám sa tvoria nebezpečné produkty rozkladu. V uzatvorených, alebo zle vetraných priestoroch, môžu pary rozpúšťadiel tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávajúte oddelene od nasledujúcich materiálov, aby sa zabránilo silnej exotermickej reakcii: oxidačné činidlá silné kyseliny, silné zásady.

### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Pri vystavení vysokým teplotám môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu, ako sú oxid uhľohnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď.

## 11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Nie sú dostupné výsledky z testov na výrobku samotnom.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Rozpúšťadlové výpary a prach zo striekania sú škodlivé pri vdýchnutí. Dlhodobé pôsobenie koncentrovaných zložiek rozpúšťadlových výparov pri najvyššej koncentrácii uvedenej v limite škodlivín môže mať za následok nepriaznivý vplyv na zdravie človeka, a to podráždením sliznice nosa, hrdla a dýchacích ciest. Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť vážne podráždenie alebo dokonca poleptanie.

#### 11.1.1 Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný.

#### 11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### 11.3 Senzibilizácia

Neklasifikované.

#### 11.4 Mutagenita

Nie je klasifikované.

#### 11.5 Karcinogenita

Nie je klasifikované.

#### 11.6 Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované.

#### 11.7 Teratogenita

Nie je klasifikované.

#### 11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (krátkodobá expozícia)

Nie je klasifikované.

#### 11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Nie je klasifikované.

#### 11.10 Iné vplyvy: žiadne.

## 12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické skúšky neboli vykonané na tomto výrobku. Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008.

### 12.1 Toxicita

Informácia nie je k dispozícii.

### 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Informácia nie je k dispozícii.

#### 12.2.1 Biologický rozklad

Informácia nie je k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Chemický názov	LogPow	Biokoncentračný faktor [%]	Potenciál
----------------	--------	----------------------------	-----------

Dátum vydania:

15.05.2015

Dátum revízie:

15.05.2015

Vydanie č:

1.0

Strana č.: 6

Počet strán: 9

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**FINNGARD PRIMER W**

Kyselina octová	-0,17	3,16	Nízky
Metanol	-0,17	<10	Nízky

**12.4 Mobilita v pôde Pôda/voda rozdeľovací koeficient ( $K_{oc}$ )**

Informácia nie je k dispozícii.

**Mobilita**

Informácia nie je k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Neočakáva sa že produkt a jeho zlúčeniny budú zaradené v PBT a vPvB.

**12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky**

Žiadne.

**13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:**

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylierať do kanalizácie alebo do vodných tokov, ale manipulujeme s nimi v súlade s miestnymi predpismi. Zvyšky produktu odovzdať firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. EWC kód pre kvapalný odpad je:

**08 01 11** (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadla alebo iné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

Odpad z obalov:

Prázdne obaly je potrebné recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi zaradené ako nebezpečný odpad.

**14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

	Cestná preprava ADR/ Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG
<b>14.1 Číslo OSN</b>	1263	1263
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Farba	Farba
<b>14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu</b>	3	3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	NIE	NIE
<b>Doplnkové údaje</b>	<b>Identifikácia nebezpečenstva číslo:</b> 30 <b>Špeciálne upozornenia:</b> 163, 640E, 650, 367 <b>Tunel kód:</b> ( D/E)	<b>Núdzové plány (EmS):</b> F-E, S-E <b>Špeciálne upozornenia:</b> 163, 223, 367, 955

**14.7 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

Doprava po areáli užívateľa: vždy prepravujte v uzatvorených nádobách, ktoré sú postavené a zabezpečené. Zaisťte, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

**14.8 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Neprepravuje sa.

**14.8 Ďalšie informácie**

Žiadne.

**15. Oddiel: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi**

**Právne predpisy:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES s následnými opravami a úpravami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

## FINNGARD PRIMER W

Nariadenie Komisie (ES) č. 1272/2008 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (OJ L 235, 5.9.2009).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011 z 10. marca 2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (Úr. Vest. L 83/1, 30.03.2011).

Smernica Komisie 2000/39 / ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15 / ES zo 7. februára 2006 o zavedení druhého zoznamu limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a zmene smerníc 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Smernica Komisie 2009/161 / EÚ z 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39 / ES.

**Nariadenie VOC:** tento produkt je v rozsahu pôsobnosti smernice 2004/42/CE

### 15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Tento výrobok obsahuje látku pre ktoré je hodnotenie chemickej bezpečnosti stále požadované.

## 16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

### Revidované kapitoly

(číslo vydania je dvojčíslenie "xy": x- predstavuje závažnú zmenu, y- predstavuje malú zmenu revízie

(1.0 revízia) = 2., 3., 15., 16. - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenia ES č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 Zb.

### Pokyny pre školenie pracovníkov

pred prvou manipuláciou, skladovaním alebo používaním tejto zmesi musia byť pracovníci vyškolení z tejto KBÚ.

### Legenda k skratkám

**NPEL** Najvyšší prístupný expozičný limit

**NPHV** Najvyššia prípustná hodnota vystavenia

**PBT** Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

**vPvB** Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Flam. Liquid 2 Horľavá kvapalina, kategória 2

Acute Tox.4 Akútna toxicita, kategória 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí, kategória 1

Eye Irrit.2 Dráždivosť pre oči, kategória 2

Skin Irrit .2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

STOT SE 3 Toxicita pre cieľový orgán po jednorázovej expozícii, kategória 3

Flam. Liquid Horľavá kvapalina

Acute Tox. Akútna toxicita

Skin Irrit., Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Skin Corr. Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Eye Dam. Vážne poškodenie, podráždenie očí

Aquatic Acute Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie

Aquatic Chronic Dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie

STOT SE Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorázovej expozícii

STOT RE Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii

Resp. Sens. Respiračná senzibilizácia

Skin resp Kožná senzibilizácia

Asp. Tox. Aspiračná toxicita

Dátum vydania:

Dátum revízie:

Vydanie č:

Strana č.: 8

15.05.2015

15.05.2015

1.0

Počet strán: 9



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

### FINNGARD PRIMER W

---

MUTA	Mutagenita
Repr.	Reprodukčná toxicita
Carc.	Karcinogenita
Ozone	Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu
Ox. Sol.	Oxidujúca tuhá látka
Ox.liq.	Oxidujúca kvapalina

#### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov TIKKURILA POLSKA S.A., vo verzii zo dňa 15.05.2015

**Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s prílohou II (EU) č. 453/2010 Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením CLP 1272/2008 / ES.**

Informácie obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na informáciách, poznatkoch, ktoré sú v súčasnej dobe dostupné v predpisoch EÚ a právnych predpisoch SR.

Informácie obsiahnuté v tomto liste sú založené na našich poznatkoch k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť poskytovaných informácií podľa jednotlivých špecifikácií použitia výrobku. Tento dokument nesmie byť považovaný za záruku na akúkoľvek špecifikáciu vlastností výrobku. Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole; preto musia užívatelia, na vlastnú zodpovednosť, v súlade s platnými zákonmi a predpismi zaistiť bezpečnosť a ochranu zdravia. Výrobca je oslobodený od zodpovednosti prameniace z nesprávneho použitia.