

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**EVERAL SEMI MATT [30]**

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

### 1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)

#### 1.1.1 Obchodný názov výrobku

**EVERAL SEMI MATT [30]**

#### 1.1.2 Identifikačné číslo

B74- séria

#### 1.1.3 Popis výrobku: Alkydový vrchný náter.

**Metódy aplikácie:** štetec, valček a striekanie.

### 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:

Moscickiego 23

39 200 Debica

POLAND

##### Telefón/ Fax.

+48 146805600/ +48 146805601

#### 1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

TIKKURILA POLSKA S.A., e-mail: pj@tikkurila.com

### 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 S.A., Environment and Safety : +48 124119999- 24 hod.

## 2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

**Klasifikácia podľa 67/548/EEC-1999/45/EC:** R10; R66;R67;

**Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008:** GHS02; Pozor; Flam.liq.3; H226; STOT SE 3, H336.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 v platnom znení.

**Fyzikálno-chemická nebezpečnosť:** Horľavá

**Nebezpečenstvo pre zdravie človeka:** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. Pary môžu spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 2.2 Prvky označovania:

#### Výstražný piktogram (CLP)



GHS02

GHS07

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**EVERAL SEMI MATT [30]**

**Výstražné slovo (CLP)** POZOR

**Výstražné upozornenie (CLP)** H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H336 Môžu spôsobiť ospalosť a závraty.

**Bezpečnostné upozornenia (CLP)**

- **prevencia:** **P- vety**  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal, alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pár.  
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu iskier a otvoreného ohňa. – Nefajčiť.
- **odozva:** P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKO INFORMAČNÉ STREDISKO 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 :** Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické,

**Špeciálne prípravky:** Obsahuje butanón-oxím [EC] 202 -496-6 a kobaltné soli [EC] 202 -496-6. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

**2.4 Ďalšia nebezpečnosť**  
Neudáva sa.

**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
- / 01- 2119463258-33	919-857-5	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty *)	≥20 - <25	Xn;R10; R65; R67; Poznámka H(*), Poznámka P Flam. Liq. 3;H226; Asp.Tox.1;H304; STOT SE 3, H336 Poznámka H(**), Poznámka P
96-29-7 /01- 2119539477-28 Index: 616-014- 00-0	202 -496-6	Butanón-oxím	≥0,3 - <1	Carc.Cat.3;R40; Xn;R21; Xi;R41;R43; Carc.2;H351; AcuteTox.4; H312; EyeDam.1;H318;SkinSens.1;H317
22464-99-9	245-018-1	Zirkóniová soľ 2-etylhexánovej kyseliny	≥0,1 - <0,3	Repr. Cat. 3, R62, Xi, R38 Skin Irrit.2, H315, Repr. 2, H361d ( nenarodené dieťa)
136-52-7	205-250-6	Kobalt-bis(2-ethylhexanoát)	≥0,1 - <0,2	R43, N; R50/53 Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410.

Pozri oddiel 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:  
17.04.2015

Dátum revízie:  
17.04.2015

Vydanie č.:  
1.0

Strana č.: 2  
Počet strán: 10

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**EVERAL SEMI MATT [30]**

### 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, udržiajte postihnutého v teple a klude. 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 klude. Nevyvolávajte zvracanie.

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

Môže spôsobiť ospalosť a závraty. Pozri kapitolu 11 Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch.

Obsahuje : kobalt bis (2-etylhexanoát), butanonoxím. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

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

Horľavé kvapaliny a pary. Pri horení sa tvorí hustý čierny dym. Vystavenie sa produktom rozkladu môže spôsobiť zdravotné riziko. Výpary/pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri zemi. Výpary sa môžu hromadiť v nízkych alebo stiesnených oblastiach alebo na značnú vzdialenosť k zdroju vznietenia a znovu vzplanúť. Odtok do kanála môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Odporúča sa použiť vhodný dýchací prístroj (na ochranu dýchacích ciest).

### 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 sa 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)  
**EVERAL SEMI MATT [30]**

**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 hmlí. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. 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. **Nebezpečenstvo samovznietenia!** Materiály, ako sú čistiace handry a papierové utierky, ktoré sú kontaminované s produktom, brúsnym prachom, alebo postrekom sa môžu spontánne vznietiť aj o niekoľko hodín neskôr. Aby sa predišlo nebezpečenstvu požiarov, všetky materiály kontaminované produktom by mali byť umiestňované do nádoby s vodou, alebo sušené v jednej vrstve na voľnom priestranstve, alebo okamžite spálené. Znečistené materiály by mali byť odstránené z pracoviska na konci každého pracovného dňa a mali by byť skladované vonku.

**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, iskier, otvoreného ohňa alebo iného akéhokoľvek zdroja zapálenia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Kontajnery, ktoré boli otvorené uchovávajte starostlivo uzatvorené vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Odporúčaná teplota skladovania je +5°C .... +25°C. Zákaz fajčenia. 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	NPEL krátkodobý
-	-	- ppm / - 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
-	-	-

**BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY**

Chemický názov	Výsledky	Vyšetovaný materiál
-	-	-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EVERAL SEMI MATT [30]

### 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.

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

**Ochrana dýchacích ciest:** Ak nie je dostatočná ventilácia pri aplikácii rozprašovaním používajte vhodné certifikované respirátory na plyn a pary A a prach s prachovým filtrom P2 pri brúsení (EN140:1998, EN405:2001). Počas kontinuálnej a dlhodobej práce sa odporúča používať respirátory s motorom poháňané alebo s prívodom vzduchu (EN12941:1998). 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, laminovaná fólia. 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:	kvapalina
Farba:	rôznofarebné
Zápach:	mierny
Hodnota pH:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia*):	<-15 °C *)
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah*):	150–200°C *)
Bod vzplanutia:	zatvorený pohár >23°C *)
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	nerelevantný údaj
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	informácia nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnosti/horľavosti*):	7,0 obj % *)
Dolná hranica výbušnosti/horľavosti*):	0,6 obj % *)
Tlak pár, 38°C*):	0,3 kPa ( izbová teplota) *)
Hustota pár*):	>3 ( vzduch =1) *)
Relatívna hustota:	1,15 – 1,32 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode*):	nerozpustný vo vode )
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda*):	neuvádza sa
Teplota samovznietenia*):	250 °C*)
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Viskozita:	Kinematická viskozita (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s > 30s./výtokový pohárik 3mm, > 60s./výtokový pohárik 6mm
Oxidačné vlastnosti:	neobsahuje oxidačné zložky
Výbušné vlastnosti:	neobsahuje výbušné zložky
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	VOC kategória : A/d. Povolnený obsah VOC z r. 2010 300 g/l Produkt obsahuje menej ako 300g/l VOC.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**EVERAL SEMI MATT [30]**

**9.2 Ďalšie informácie**

\*) = uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty

**10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

Pozri oddiel 10.5 .

**10.2 Chemická stabilita**

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 rozpúšťať a tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

**10.5 Nekompatibilní materiály**

Uchovávajú sa 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 vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu, ako sú oxid uhľnatý a uhlíkový, dym, oxidy dusíka, atď.

**11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.**

Nie sú k dispozícii údaje z testov na výrobku samotnom.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 v znení neskorších predpisov. Rozpúšťať a výpary a prach zo striekania sú škodlivé pri vdýchnutí. Dlhodobé pôsobenie koncentrovaných zložiek rozpúšťať a 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, a taktiež nepriaznivý efekt na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Ďalšími príznakmi sú bolesti hlavy, závraty, únava, svalová slabosť, ospalosť a v mimoriadnych prípadoch aj strata vedomia. Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok nealergickú kontaktnú dermatitídu (zápal pokožky) a absorpciu kožou. Šplechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie. Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

**11.1.1 Akútna toxicita**

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
Kobalt bis(2-etoxyhexanoát)	LD50 dermálne	Králik	>5 g/kg	-
	LD50 orálne	Potkan	1,22 g/kg	-

Nie je klasifikovaný .

**11.2 Dráždivosť/Poleptanie**

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia	Pozorovanie
-	-	-	-	-	-

Nie je klasifikovaný.

**11.3 Senzibilizácia**

Obsahuje malé množstvo senzibilizujúcich zlúčenín:

ethylmethylketoxím (2-butanón -oxím ), kobaltné soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**11.4 Mutagenita**

Nie je klasifikované.

**11.5 Karcinogenita**

Nie je klasifikované.

**11.6 Reprodukčná toxicita**

Dátum vydania:  
17.04.2015

Dátum revízie:  
17.04.2015

Vydanie č:  
1.0

Strana č.: 6  
Počet strán: 10



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EVERAL SEMI MATT [30]

- 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**  
Informácie nie sú k dispozícii.
- 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť**  
Informácia nie je k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Názov produktu/ prímеси	logPow	Biokoncentračný faktor [BCF]	Potenciál
Kobalt bisä2-etylhexanoát)	-	15600	Vysoký

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

## 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.

**Špeciálne upozornenia: Nebezpečenstvo samovznietenia!** Materiály, ako sú čistiace handry a papierové utierky, ktoré sú kontaminované s produktom, brúsny prachom, alebo postrekom sa môžu spontánne vznietiť aj o niekoľko hodín neskôr. Aby sa predišlo nebezpečenstvu požiarov, všetky materiály kontaminované produktom by mali byť umiestňované do nádoby s vodou, alebo sušené v jednej vrstve na voľnom priestranstve, alebo okamžite spálené. Znečistené materiály by mali byť odstránené z pracoviska na konci každého pracovného dňa a mali byť skladované vonku.

## 14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG
<b>14.1 Číslo UN</b>	1263	1263
<b>14.2 Správne expedičné označenie UN</b>	Farba	Farba

Dátum vydania:  
17.04.2015

Dátum revízie:  
17.04.2015

Vydanie č:  
1.0

Strana č.: 7  
Počet strán: 10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EVERAL SEMI MATT [30]

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	NIE	NIE
Doplnkové údaje	<b>Identifikácia nebezpečenstva číslo:</b> 30 <b>Špeciálne upozornenia:</b> 163, 640E, 650 <b>Viskózna látka oslobodenie:</b> Sudy/nádoby < 450 litrov: nepodliehajú ADR kvôli vysokej viskozite <b>Tunel Kód:</b> (D/E)	<b>Núdzové plány (EmS):</b> F-E, S-E <b>Špeciálne upozornenia:</b> 163, 223, 955 <b>Viskózna látka oslobodenie</b> Sudy/nádoby < 30 litrov: preprava podľa paragrafu 2.3.2.5 zákonníka IMDG

### 14.6 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.

### 14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neprepravuje sa.

## 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.

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 výrobok je v rozsahu pôsobnosti smernice 2004/42/CE.

### 15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je hodnotenie chemickej bezpečnosti stále potrebné.

## 16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

### Revidované kapitoly

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

Dátum vydania:  
17.04.2015

Dátum revízie:  
17.04.2015

Vydanie č:  
1.0

Strana č.: 8  
Počet strán: 10



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EVERAL SEMI MATT [30]

(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

MUTA Mutagenita

Repr. Reprodukčná toxicita

Carc. Karcinogenita

Ozone Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu

Ox. Sol. Oxidujúca tuhá látka

Ox.liq. Oxidujúca kvapalina

**Poznámka H (\*\*):** Klasifikácia a etiketa uvedená pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečenstvo alebo nebezpečenstvá uvedené vo výstražnom upozornení alebo vo výstražných upozorneniach v kombinácii s uvedenou klasifikáciou nebezpečnosti. Požiadavky článku 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008 týkajúce sa dodávateľov, výrobcov, dovozcov alebo následných užívateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ďalšie triedy, rozlíšenia kategórie nebezpečnosti. U tried nebezpečnosti, kde cesta expozície alebo povaha účinkov vedie k diferenciacii klasifikácie triedy nebezpečnosti, je výrobca, dovozca alebo následný užívateľ zohľadniť cesty expozície alebo spôsoby účinkov. Konečná etiketa musí spĺňať požiadavky v oddiele 1.2 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

**Poznámka H (\*):** Klasifikácia a označenie na obale pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečnú vlastnosť označenú R vetou, v kombinácii s uvedenou skupinou nebezpečenstva. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia tejto látky sú povinní zistiť, príslušné a dostupné údaje, ktoré existujú pre všetky ostatné vlastnosti, klasifikovať a označiť látku. Konečné označenie musí spĺňať požiadavky oddielu 7 prílohy VI smernice 67/548/EHS.

**Poznámka P:** Klasifikácia ako karcinogén alebo mutagénny, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1% w/w benzénu (EC 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogén aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-) P260-P262-P301 + P310 –P331 (tabuľka 3.1) alebo S vety : (2-) 23-24-62 (tabuľka 3.2) sa musí uplatniť. Táto poznámka sa vzťahuje iba na niektoré zložité látky odvodené z ropy uvedené v časti 3.

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov TIKKURILA POLSKA S.A, vo verzii 1 zo dňa 17.04.2015

Dátum vydania:  
17.04.2015

Dátum revízie:  
17.04.2015

Vydanie č:  
1.0

Strana č.: 9  
Počet strán: 10

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)  
**EVERAL SEMI MATT [30]**

---

**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.