



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)
VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

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

- 1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)**
- 1.1.1 Obchodný názov výrobku**
VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY- VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL
- 1.1.2 Identifikačné číslo**
0050428|0050429|0050430
- 1.1.3 Popis výrobku:** olej na drevo.
- 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 Oyj
Adresa: P.O. Box 53
FIN-01301 VANTAA,
FINLAND
Telefón / Fax +358 20 191 2000
- 1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**
Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@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 Oyj, životné prostredie a bezpečnosť : +358 20 191 2000 (pondelok- piatok 8 -16 Fínskeho času)

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008: Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 3, H412.
Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov.
- 2.2 Prvky označovania:**
Výstražný piktogram (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenie (CLP)

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest..
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- prevencia:**

P- vety

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov.
Nefajčite.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/ hmlý/pár/aerosólov.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

- **odozva:** P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.

- **uchovávanie** -
- **zneškodňovanie** -

Obsahuje : Obsahuje 3-jód-2-propinylbutylkarbamát a etylmetylketoxím. Môže vyvolať alergickú reakciu. Používajte ochranné rukavice.

Špeciálne prípravky: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty.

2.3 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
- / 01- 2119463258-33	919-857-5	uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty	≥50 - ≤75%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Pozn. H,P
- /01- 2119455851-35	918-668-5	uhľovodíky, C9, aromáty	≤10%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Pozn. H,P
112-34-5/01- 2119475104-44 Index: 603-096-00-8	203-961-6	2- (2-butoxyetoxy) etanol	≤3%	Eye Irrit. 2, H319
55406-53-6/-	259-627-5	3-jód-2-propinylbutylkarbamát	≤0,92%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (hrtan) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
96-29-7/01- 2119539477-28 Index: 616-014-00-0	202-496-6	Etyl metyl ketoxím	≤0,3%	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
61791-53-5/-	263-186-4	amíny, N-lojové alkyltrimetyléndiáty, oleáty	≤0,025%	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

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.

3.3 Ďalšie informácie

Dátum vydania:
29.11.2016

Dátum revízie:
20.10.2018

Vydanie č:
1.0

Strana č.: 2
Počet strán: 9



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 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:

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľná. Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat. Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a príznakoch pozri v časti 11. obsahuje: 3-jód-2-propinylbutylkarbamát, etylmetylketoxímu. 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, CO₂, 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

Horľavá kvapalina a pary. Oheň spôsobí hustý čierny dym. Expozícia rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Výpary / plyn je ťažší ako vzduch a môžu sa šíriť nad podlahou. Pary sa môžu zhromažďovať v nízkych alebo stiesnených priestoroch, alebo na značnú vzdialenosť k zdroju vznietenia a znova vzplanúť. Odtok do kanalizácie môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Pri vystavení vysokým teplotám sa môžu vytvárať nebezpečné produkty rozkladu, ako je oxid uhľový a oxid uhličitý, dym, oxidy dusíka atď.

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. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

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 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 hmly. 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! Materiál ako sú čistiace handry, papierové obrúsky, brúsny prach a kontaminované materiály produktom sú schopné samovznietenia a preto by mali byť umiestňované v kovovej nádobe naplnenej vodou, alebo voľne sušené vo voľnom priestranstve, alebo spálené vonku. Kontaminované materiály by mali byť odstránené z pracoviska na konci každého pracovného dňa a uložené mimo pracoviska.

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. Chráňte pred mrazom. Nádoby, ktoré boli otvorené musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Odporúčaná skladovacia teplota je +5°C - +25°C. 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
2- (2-butoxyetoxy) etanol	112-34-5	10 ppm / 67,5 mg.m ⁻³	15 ppm / 101,2 mg.m ⁻³

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

Chemický názov	CAS	NPHV
-	-	-

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: Pri nedostatočnej ventilácii, použite respirátor s filtrom proti organickým parám a prachu/oparu. Počas aplikácie striekaním používajte respirátory s kombinovaným filtrom A/P3 (EN405:2001). Pri



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

brúsení používajte polomasku, alebo celotvárový respirátor s plynovým filtrom a filtrom A proti výparom a respirátor s prachovým filtrom P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pri nepretržitej a dlhodobej práci sa odporúča používať motorom poháňané respirátory, alebo respirátory s prívodom vzduchu (EN12941:1998). Presvedčte sa, že používate schválený/certifikovaný respirátor alebo rovnocennú náhradu. Overte, či maska tesne prilieha a pravidelne vymieňajte filter.

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 pre rukavice (EN374): <1 hodina (čas prieniku): nitrilkaučuk > 8 hodín (čas použiteľnosti): fluórová guma, laminovaná fólia. Neodporúča sa: PVC alebo prírodný kaučuk (latexové) rukavice.

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

Ochrana kože: Noste vhodný ochranný odev. Tento výrobok je klasifikovaný ako horľavý. Ak je to potrebné, personál by mal nosiť antistatický odev vyrobený z prírodných vlákien alebo syntetických vlákien odolných voči vysokej teplote.

Ochrana životného prostredia: informácie o opatreniach na ochranu životného prostredia nájdete v oddieli 13 na zaobchádzanie s odpadom, oddiel 7 na manipuláciu a skladovanie a oddiel 1.2 pre príslušné určené použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré nie sú určené.

9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad:	farebná viskózna kvapalina
Zápach:	silne zapáchajúca
Hodnota pH:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	<-15°C *)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	150 - 200°C *)
Bod vzplanutia:	36°C *)
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	informácia nie je k dispozícii
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	informácia nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnosti:	7,0 obj % *)
Dolná hranica výbušnosti:	0,6 obj % *)
Tlak pár:	0,3 kPa (izbová teplota) *)
Hustota pár:	>3 *)
Relatívna hustota:	0,9 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	250°C *)
Teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii
Viskozita:	Kinematická (40°C): <20,5 mm ² /s
Oxidačné vlastnosti:	informácia nie je k dispozícii
VOC výrobu (Nariadenie 2004/42/EC):	informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

*) = (uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty).

10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

Dátum vydania:
29.11.2016

Dátum revízie:
20.10.2018

Vydanie č:
1.0

Strana č.: 5
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

- 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 diel 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 vznikajú nebezpečné produkty rozkladu, ako sú oxid uhľnatý a uhlíčitý, dym, oxidy dusíka, atď.

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.**
Nie sú dostupné výsledky z testov na výrobku samotnom.
Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov.
Vystavenie koncentráciám výparov rozpúšťať adiel nad rámec stanoveného limitu pre pracovnú expozíciu môže mať za následok nepriaznivé účinky na zdravie, ako je podráždenie slizníc a dýchacích ciest a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Symptómy a príznaky zahŕňujú bolesti hlavy, závraty, únavu, svalovú slabosť, ospalosť a v extrémnom prípade, stratu vedomia. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt so zmesou môže spôsobiť odstránenie prírodného tuku z pokožky, čo má za následok nealergickú kontaktnú dermatitídu a absorpciu cez pokožku. Ak strekne do očí, kvapalina môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, hnačku a vracanie.

11.1.1 Akútna toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
3-jód-2-propinylbutylkarbamát	LD50 orálne	potkan	1470 mg/kg	-

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

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

11.3 Senzibilizácia

Výrobok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou, ale obsahuje nasledujúce konzervačné látky alebo iné biocídy, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu:

3-jód-2-propinylbutylkarbamát

Obsahuje malé množstvá senzibilizujúcich látok:

Etyl metyl ketoxím

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)

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Nie je klasifikované.

11.10 Iné vplyvy:

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľná.

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Dátum vydania:

29.11.2016

Dátum revízie:

20.10.2018

Vydanie č:

1.0

Strana č.: 6

Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)
VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008.
Škodlivý pre vodné živočíchy s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
uhľovodíky, C9, arómáty	LC50 1 mg/l	Ryba	96 h
3-jód-2-propinylbutylkarbamát	EC50 0,053 mg/l	Riasy	72 h
	EC50 0,16 mg/l	Dafnia	48 h
	LC50 0,067 mg/l	Ryba	96 h
	NOEC 0,05 mg/l	Dafnia- Daphnia magna	21 dní
amíny, N-lojové alkyltrimetyléndiáty, oleáty	EC50 >0,001 mg/l	Dafnia	48 h

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Názov produktu/ prímеси	test	výsledok	Dávka	Inokulum
Uhľovodíky, C9 aromatické	-	78%-28 dní	-	-

Názov produktu/ prímеси	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť rozkladu
Uhľovodíky, C9 aromatické	-	-	Ochotne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov produktu/ prímеси	LogPow	Faktor biokoncentrácie [BCF]	potenciál
Etyl metyl ketoxím	0.63	2,5-5,8	Nízky
2- (2-butoxyetoxy) etanol	<1	-	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 zložčeniny budú zaradené v PBT a vPvB.

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky

Pre daný produkt nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylievať 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.

Nebezpečenstvo samovznietenia! Materiály, ako sú čistiace handry a papierové obrúsky, brúsny prach, kontaminované materiály výrobkom, sa môžu samovoľne vznietiť niekoľko hodín neskôr. Aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiarov, mal by byť takýto odpad umiestnený v kovovej uzatvorenej nádobe, naplnenej vodou alebo sušené vo vonkajšom prostredí alebo spálené.

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Cestná preprava ADR/ Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Letecká preprava ICAO/IATA
14.1 Číslo OSN	1263	1263	1263
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Farba	Farba	Farba
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	NIE	NIE	NIE
Doplnkové údaje	Špeciálne upozornenie: 640 (E). Tunel kód: (D/E)	Núdzové plány (EmS): F-E,S-E	

Dátum vydania:
29.11.2016

Dátum revízie:
20.10.2018

Vydanie č:
1.0

Strana č.: 7
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)
VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

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.

14.8 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.

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Tento výrobok obsahuje látky 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., 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenie ES č. 1272/2008, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (Nariadenie (ES) č. 453/2010, nariadenie (ES) č. 2015/830).

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

Dátum vydania:
29.11.2016

Dátum revízie:
20.10.2018

Vydanie č:
1.0

Strana č.: 8
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)
VALTTI KALUSTE- JA TERASSIÖLJY-VALTTI FURNITURE AND TERRACE OIL

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

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov Tikkurila Oyj, vo verzii zo dňa 29.11.2016

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením CLP 1272/2008/ES upravená podľa Nariadenia (ES) č. 830/2015.

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.