

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

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

- 1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)**
- 1.1.1 Obchodný názov výrobku**
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish
- 1.1.2 Identifikačné číslo**
868 séria
- 1.1.3 Popis výrobku:** Vodouriediteľný, akrylátový lak na vnútorné povrchy vlhkých miestností.
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú.**
Doporučené použitia: Maliarske práce.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nepoužívajte na iný účel ako je v návode na použitie.
- 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: info.sk@dejmark.com/ www.dejmark.sk
- 1.3.2 Dodávateľ/výrobca** Tikkurila Oyj.
Adresa: P.O.Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefón +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, Environment and Safety : +358 20 191 2000 (pondelok - piatok 8-16 hod. fínsky čas)

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Klasifikácia podľa 67/548/EEC-1999/45/EC: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný .
Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008: Aquatic Chronic 3, H412
- 2.2 Prvky označovania:**
- Výstražný piktogram (CLP)** Žiadny
- Výstražné slovo (CLP)** Žiadne
- Výstražné upozornenie (CLP)** H412 Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia (CLP)**
- **prevencia:** P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 - **odozva:**
 - **uchovávanie**
 - **zneškodňovanie** P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- Obsahuje :** Obsahuje 1,2- benzotiazol-3(2H)-one, reakčná zmes: 5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H -izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1) a 2-oktyl-2H-izotiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu. Noste ochranné rukavice.
- Špeciálne prípravky:** Tento výrobok obsahuje biocídny prípravok pre zachovanie povrchovej úpravy.
Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-on, 3-jód-2-propynylbutylkarbamát .
- 2.4 Ďalšia nebezpečnosť**

Dátum vydania:
11.08.2005

Dátum revízie:
15.07.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 1
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

Nie sú známe údaje.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

3.2.1 CAS / REACH	3.2.2 EINECS	3.2.2 Chemický názov	3.2.3 Koncentrácia [%]	3.2.4 Klasifikácia látky
55406-53-6	259-627-5	3-jod-2-Propynyl butyl karbamát	< 0,1	T, R23, R48/23, Xn, R22 Xi, R41, R43, N, R50 Acute Tox. 4, H302, Acute Tox. 3, H331, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens 1, H317, STOT RE 1 H372 (Hrdlo), Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410.
26530-20-1/- Index: 613-112-00-5	247-761-7	2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	< 0,05	T, R23/24, Xn, R22, C, R34, R43, N, R50/53 Acute Tox. 4, H302, Acute Tox. 3, H311, Acute Tox. 3, H331, Skin Corr. 1B, H314, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410.
2634-33-5 Index: 613-088-00-0	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-one	< 0,05	Xn, R22, Xi, R41, R38, R43, N, R50 Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens 1, H317, Aquatic Acute 1, H400.
52-51-7 Index: 603-085-00-8	200-143-0	Bronopol	< 0,1	Xn R21/22, Xi, R41, R37/38, N, R50 Acute Tox. 4, H302, Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit 2, H 315, Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3, H335, Aquatic Acute 1, H400.
55965-84-9/- Index: 613-167-00-5	-	Reakčná zmes 5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1)	< 0,0015	T, R23/24/25, C, R34, R43, N, R50/53 Acute Tox3, H301, Acute Tox 3, H311, Acute Tox. 4, H332, Skin Coor 1B, H314, Skin Sens 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410

Pozri oddiel 16 pre význam R a H viet.

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

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

Preňte 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

Dátum vydania:
11.08.2005

Dátum revízie:
15.07.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 2
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

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:

Nie sú známe závažné negatívne účinky.

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:

Produkt na báze vody, nie je horľavý. Ak je to potrebné použite penové, CO₂, práškové alebo vodné hmlové hasiace prístroje.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

Neuvádzajú sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Neuvádzajú sa.

5.3 Pokyny pre hasičov

Špeciálne ochranné opatrenia pre hasičov: žiadne

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: žiadne

6. Oddiel: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

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.

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

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.

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 nádobu tesne uzavretú. Zákaz fajčenia. Chráňte pred mrazom. Odporúčaná teplota skladovania +5°C ... +25°C. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

7.3 Špecifické konečné použitie (ia)

Výrobok na maliarske práce.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

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 ⁻³	- / -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
-	-	-

BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY

Chemický názov	Výsledky	Vyšetrovaný materiál
-	-	-

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: Respirátor nie je vyžadovaný pri normálnych a predpokladaných podmienkach použitia. Ak nie je dostatočná ventilácia pri aplikácii rozprašovaním používajte vhodné certifikované respirátory na plyn, prach s prachovým filtrom AP3. 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): nitrilová guma. 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:	farebná kvapalina
Zápach:	neuvádza sa
Hodnota pH:	neuvádza sa
Teplota topenia/tuhnutia:	0°C *)
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C *)
Bod vzplanutia:	>100 °C
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	neuvádza sa
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	neaplikované. Výrobok je kvapalina.
Horná hranica výbušnosti/horľavosť:	neuvádza sa
Dolná hranica výbušnosti/horľavosti:	neuvádza sa
Tlak pár:	3,2 kPa (izbová teplota) *)
Hustota pár:	neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

Relatívna hustota:	1,00 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	rozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neobsahuje oxidačné zložky
Výbušné vlastnosti:	neobsahuje výbušné zložky
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	neuvádza sa

9.2 Ďalšie informácie

*) voda

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.

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 uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď.

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov. Dlhodobá expozícia pri vdychnutí môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok dermatitídu (zápal pokožky). Šplechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie.

11.1.1 Akútna toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
3-jod-2propynyl-butylkarbamát	LD50 orálne	Potkan	1470 mg/kg	-
2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	LD50 dermálne	Králík	690 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-one	LD50 orálne	Potkan	550 mg/kg	-
Bronopol	LD50 orálne	Potkan	342 mg/kg	-
Reakčná zmes 5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1)	LD50 orálne	Potkan	53 mg/kg	-

Nie je klasifikovaný.

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Nie je klasifikovaný.

11.3 Senzibilizácia

1,2-benzizotiazol-3(2H)-one

Reakčná zmes: 5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6

Dátum vydania:

11.08.2005

Dátum revízie:

15.07.2015

Vydanie č.:

4.0

Strana č.: 5

Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

(3:1)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-one
2-metyl-2H-izotiazol-3-one
3-jod-2propynyl-butytkarbamát

- 11.4 Mutagenita**
Nie je klasifikovaný.
- 11.5 Karcinogenita**
Nie je klasifikovaný.
- 11.6 Reprodukčná toxicita**
Nie je klasifikovaný.
- 11.7 Teratogenita**
Nie je klasifikovaný.
- 11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (krátkodobá expozícia)**
Nie je klasifikovaný.
- 11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)**
Nie je klasifikovaný.
- 11.10 Iné vplyvy:**
neuvádza sa

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické skúšky neboli vykonané na tomto výrobku. Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov. Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
3-jod-2propynyl-butytkarbamát	EC ₅₀ 0,053 mg/l	Riasy	72 hodín
	EC50 0,16 mg/l	Dafnia	48 hodín
	LC50 0,067mg/l	Ryba	96 hodín
	NOEC 0,0046 mg/l	Riasy – scenedesmus subspicatus	72 hodín
	NOEC 0,05 mg/l	Dafnia- dafnia magna	21 dní
2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	NOEC 0,0084 mg/l	Ryba- pimephales promelas	35 dní
	EC50 0,32 mg/l	Dafnia-dafnia magna	48 hodín
1,2-benzotiazol-3(2H)-one Bronopol (INN)	LC50 0,047 mg/l	Ryba- oncorhynchus mykiss	96 hodín
	Akútne LC50 1,6 ppm čerstvá voda	Ryba- oncorhynchus mykiss	96 hodín
	EC50 0,4 mg/l	Vodné rastliny	72 hodín

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

2-oktyl-2H-izotiazol-3-one: logPow : 2,45 , nízky potenciál
Bronopol (INN): logPow: 0,18, nízky potenciál

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

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:

Dátum vydania:
11.08.2005

Dátum revízie:
15.07.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 6
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

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 doprava RID	Námorná preprava IMDG	Letecká preprava ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	-	-	-
14.2 Správne expedičné označenie UN	-	-	-
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie
Doplnkové údaje	-	-	-

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č.1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

Revidované kapitoly

(číslo vydania je dvojčíslicie "xy": x- predstavuje závažnú zmenu, y- predstavuje malú zmenu revízie.
(4.0 revízia) = 2., 3.,4, 8,9,11,12, 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

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov Tikkurila Oyj, vo verzii zo dňa 9.10.2014

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.