

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

1. Oddíl: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)

1.1.1 Obchodní název výrobku

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

1.1.2 Identifikační číslo

868 serie

1.1.3 Popis výrobku: Vodou ředitelný, akrylátový lak na vnitřní povrchy vlhkých místností.

1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Určená použití: Malířské práce.

Použití, které se nedoporučují: Relevantní údaje nejsou k dispozici.

1.3 Údaje o společnosti/dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Distributor v ČR

Dejmark Czech s r.o.

Sídlo

Poděbradská 55/88, 198 00 Praha

Telefon

+420 724 554 416

Email/web:

info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz

1.3.2 Dodavatel/výrobce

Tikkurila Oyj.

Adresa:

P.O.Box 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telefon

+358 20 191 2000

1.3.3 Zodpovědný za bezpečnostní list:

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR): 224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

1.4.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace (Finsko):

Tikkurila Oyj, Environment and Safety: +358 20 191 2000 (pondělí - pátek 8-16 hod. finský čas)

2. Oddíl: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle 67/548/EEC - 1999/45/EC: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace podle (ES) č.1272/2008: Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Označování podle Nařízení ES č.1272/2008:

Piktogramy GHS

žádný

Signální slovo (CLP)

žádné

Výstražné upozornění (CLP)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění (CLP)

P-věty

-prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

-odezva

-

-uchovávání

-

-zneškodňování

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Obsahuje:

Obsahuje 1,2- benzotiazol-3 (2H) -one, reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-methyl-2H -izotiazol-3 -one [EC] 220-239-6 (3: 1) a 2-oktyl-2H-izotiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci. Používejte ochranné rukavice.

Speciální přípravy:

Tento výrobek obsahuje biocidní přípravek pro zachování povrchové úpravy. Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-on, 3-jod-2-propynylbutylkarbamát.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

- 2.3 Jiná nebezpečnost**
Nejsou známy údaje.

3. Oddíl: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látka**
Nevztahuje se.
3.2 Směsi

3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4
CAS / REACH	EINECS	Chemický název	Klasifikace 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 Cor 1B, H314, Skin Sens 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410

Viz oddíl 16 pro význam vět R a H.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele klasifikované a přispívají ke klasifikaci látky, a tedy vyžadují uvedení v tomto oddíle.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele v koncentracích, jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly přiřazen expoziční limit a museli by být zahrnuti v této kapitole.

Hygienické limity látek v ovzduší, pokud jsou dostupné, jsou uvedeny v oddíle 8.

Případné poznámky odkazují na poznámky přílohy VI 1272/2008 / ES.

- 3.3 Jiné informace**
Nejsou dostupné.

4. Oddíl: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

V případě jakýchkoliv pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.1 Při nadýchání

Přeneste na čerstvý vzduch, udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud je dýchání nepravidelné, nebo postižená osoba nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Zabezpečte lékařskou péči.

4.1.2 Při styku s kůží:

Okamžitě odložte kontaminované oblečení škodlivou látkou. Pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte čisticí prostředek na pokožku. Nepoužívejte ředidla ani rozpouštědla.

4.1.3 Při zasažení očí:

Datum vydání:
11.08.2005

Datum revize:
27.10.2015

Vydání č.:
4.0

Strana č.: 2
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

Vyjměte kontaktní čočky. Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody, přitom udržujte víčka otevřená. Myjte velkým množstvím čisté vody po dobu minimálně 15 minut, i pod očními víčky. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při požití:

Při náhodném požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (pouze v případě, že postižená osoba je při vědomí). Pokud bylo požitě značné množství, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

Nejsou známy závažné negativní účinky.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Produkt na bázi vody, není hořlavý. Pokud je to nutné použijte pěnové, CO₂, práškové nebo vodní mlhové hasicí přístroje.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Neuvádějí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neuvádějí se.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče: žádné

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: žádné

6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvarujte se vdechování výparů. Viz ochranná opatření v kapitolách 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, okamžitě odstraňte zdroj / příčinu úniku. Zabraňte proniknutí do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Unikající produkt odsajte s nehořlavým savým materiálem, například písek, zemina, vermikulit, křemelina a jiné a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci podle místních předpisů. K čištění používejte přednostně vodu nebo čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 1 pro informaci u nouzových kontaktů.

Viz kapitola 13 pro další informace pro nakládání s odpadem.

7. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyvarujte se vdechování prachu z broušení. Viz oddíl 8 Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Jídlo, pití a kouření by mělo být zakázáno v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje a v místech uskladnění. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.

Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením a mrazem, mimo dosah zdrojů tepla v suchých, chladných a dobře větraných prostorech, odděleně od neslučitelných materiálů (oxidačních činidel, silně alkalických a od silně kyselých materiálů) a potravin a nápojů. Uchovávejte obal těsně uzavřený mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Doporučená skladovací teplota je +5°C +25°C. Skladujte v souladu s místními

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek na malířské práce.

8. Oddíl: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Nejvyšší přípustní expoziční limity (PEL) chemických faktorů na pracovišti (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Chemický název	CAS	PEL	NPK-P
-	-	- mg.m ⁻³	- mg.m ⁻³

K - znamená, že faktor může být snadno absorbován kůží.

Některé faktory, které snadno pronikají kůží, mohou způsobovat až smrtelné otravy, často bez varovných příznaků (např. Anilin, nitrobenzen, nitroglykol, fenoly apod.). U látek s významným průnikem přes kůži, ať už v podobě kapalin nebo par, je obzvláště důležité zabránit kožnímu kontaktu.

* - kategorie I. - znamená, že NPK-P nesmí být obecně překročen, ojediněle může být překročen 2 - krát při některých chemických faktorech.

Limitní hodnoty expozice při práci (NPK-P) podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961 EU

Chemický název	CAS	NPHV
-	-	-

BIOLOGICKÉ MEZNÍ HODNOTY

Chemický název	Výsledek	Vyšetřovaný materiál
-	-	-

8.2 Kontroly expozice

8.2.1 Vhodné technické zabezpečení

Zajistěte dostatečné větrání. Řiďte se pokyny pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako např. osobní ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest: Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití. Pokud není dostatečná ventilace při aplikaci rozprašováním, používejte vhodné certifikované respirátory na plyn, prach s prachovým filtrem AP3. Ujistěte se, že používáte schválený / certifikovaný dýchací přístroj nebo jeho ekvivalent. Zkontrolujte, zda maska těsně přiléhá a filtr vyměňujte pravidelně.

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice. Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány, a pokud existuje nějaká známka poškození materiálu rukavic. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doporučený materiál rukavic (EN374):> 8 hodin (doba průniku / doba použitelnosti): nitrilová pryž. Nedoporučuje se: Rukavice z PVA.

Ochrana očí / obličeje: Zabraňte vniknutí do očí. Noste vhodné těsné brýle nebo štít (EN166) a to zejména při aplikaci rozprašováním.

Ochrana kůže: Používejte vhodný ochranný oděv při aplikaci rozprašováním.

9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, vzhled (při 20°C)	barevná kapalina
Barva	neuvádí se
Zápach (vůně)	neuvádí se
Hodnota pH	neuvádí se
Teplota (rozmezí teplot) tání / tuhnutí (°C)	0°C *)
Počáteční teplota varu a rozmezí (°C)	100 °C *)
Bod vzplanutí (°C)	>100 °C
Teplota samovznícení (°C)	neuvádí se
Rychlost odpařování (BuAc = 1):	neuvádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

Hořlavost	neuvádí se
Meze výbušnosti/ hořlavosti:	
Dolní mez (% obj.)	neuvádí se
Horní mez (% obj.)	neuvádí se
Hustota par (vzduch =1)	neuvádí se
Tenze par:	3,2 kPa (pokojová teplota)
Viskozita (s)	neuvádí se
Relativní hustota:	1,00 g.cm ⁻³
Rozpustnost ve vodě	rozpustná ve vodě
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	neobsahuje oxidační složky
Výbušné vlastnosti:	neobsahuje výbušné složky
VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC):	údaje nejsou k dispozici
VOC (nestály uhlík):	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

*) = voda

10. Oddíl: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Viz oddíl 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínkách skladování a manipulace. Viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Viz oddíl 10.5

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Při vystavení vysokým teplotám se tvoří nebezpečné produkty rozkladu.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte odděleně od následujících materiálů, aby se zabránilo silné exotermické reakci: oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku, atd.

11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů. Dlouhodobá expozice při vdechování může způsobit podráždění dýchacích cest. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobit odmaštění kůže, což má za následek dermatitidu (zánět pokožky). Šplouchnutí do očí může způsobit podráždění.

11.1.1 Akutní toxicita

Název produktu / příměsi	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
3-jod-2 propynyl-butylkarbamát	LD50 orálně	Potkan	1470 mg/kg	-
2-octyl-2H-izotiazol-3-on	LD50 dermálně	Králík	690 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -one	LD50 orálně	Potkan	550 mg/kg	-
bronopol	LD50 orálně	Potkan	342 mg/kg	-
Reakční směs 5-chloro-2-methyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-methyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3: 1)	LD50 orálně	Potkan	53 mg/kg	-

Není klasifikován.

11.2 Dráždivost / Poleptání

Datum vydání:
11.08.2005

Datum revize:
27.10.2015

Vydání č.:
4.0

Strana č.: 5
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

Není klasifikován.

11.3 Senzibilizace

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on Reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-izotiazolin-3-one [EC] 247-500-7 a 2-methyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3: 1) 2-oktyl-2H-izotiazol-3-one 2-methyl-2H-izotiazol-3-one 3-jod-2propynyl-butylkarbamát.

11.4 Mutagenita

Není klasifikován.

11.5 Karcinogenita

Není klasifikován.

11.6 Reprodukční toxicita

Není klasifikován.

11.7 Teratogenita

Není klasifikován.

11.8 Toxicita pro specifický cílový orgán (krátkodobá expozice)

Není klasifikován.

11.9 Toxicita pro specifický cílový orgán (opakovaná expozice)

Není klasifikován.

11.10 Jiné vplyvy:

Nebezpečnost při vdechování:

Není klasifikován.

12. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Ekologické zkoušky nebyly provedeny na tomto výrobku. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s nařízením (ES) 1272/2008.

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.1 Ekotoxikita

Název produktu / příměsí	Výsledek	Druh	Expozice
3-jod-2propynyl-butylkarbamát	EC ₅₀ 0,053 mg/l	řasy	72 hodin
	EC50 0,16 mg/l	Dafnie	48 hodin
	LC50 0,067mg/l	ryba	96 hodin
	NOEC 0,0046 mg/l	Řasy - Scenedesmus subspicatus	72 hodin
	NOEC 0,05 mg/l	Dafnie- dafnie magna	21 dní
	NOEC 0,0084 mg/l	Rybami Pimephales promelas	35 dní
2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	EC50 0,32 mg/l	Dafnie-dafnie magna	48 hodin
	LC50 0,047 mg/l	Ryba - oncorhynchus mykiss	96 hodin
1,2-benzizotiazol-3(2H)-one	Akútne LC50 1,6 ppm čerstvá voda	Ryba - oncorhynchus mykiss	96 hodin
Bronopol (INN)	EC50 0,4 mg/l	vodní rostliny	72 hodin

12.2 Persistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici.

12.2.1 Biodegradace

Informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

2-octyl-2H-izotiazol-3-one: log POW: 2,45, nízký potenciál

Bronopol (INN): LogPow: 0,18, nízký potenciál

12.4 Mobilita v půdě Půda / voda rozdělovací koeficient (K_{oc})

Informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neočekává se, že produkt a jeho sloučeniny budou zařazeny v PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro daný produkt nejsou k dispozici žádné údaje z ekotoxikologických testů. Výrobek by se neměl vylévat do výlevků, kanalizace a vodních zdrojů.

13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Likvidace odpadu:

Datum vydání:
11.08.2005

Datum revize:
27.10.2015

Vydání č:
4.0

Strana č.: 6
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

Odstraňte zbytky produktu z nářadí. Kapalné zbytky vylévat do kanalizace nebo do vodních toků, ale manipulujeme s nimi v souladu s místními předpisy. Zbytky produktu odevzdat firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód pro kapalný odpad je:

08 01 11 (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

Odpad z obalů: Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazené jako nebezpečný odpad.

14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Cestní přeprava ADR/ Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
14.1 UN číslo	-	-	-
14.2 Příslušný název UN pro zásilku	-	-	-
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne
Doplňkové údaje	-	-	-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Doprava po areálu uživatele: Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly co dělat v případě nehody nebo úniku materiálu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepřepravován.

15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Vyhláška č. 337/2010 Sb. o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

SUPI SAUNASUOJA Sauna Finish

nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

Další informace: nejsou známy.

Nařízení VOC: tento produkt je v rozsahu působnosti směrnice 2004/42/CE.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento výrobek obsahuje látky pro které je posouzení chemické bezpečnosti stále požadované.

16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE

Revidované kapitoly:

(číslo vydání je dvojčíslí „xy“: x- představuje závažnou změnu, y- představuje malou změnu revize

(4.0 revize)= 2., 3., 4.,6., 8.,9.,11.,12.,14.,15., 16. – klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 Sb.

Pokyny pro školení pracovníků

před první manipulací, skladováním nebo používáním této směsi musí být pracovníci vyškoleni z tohoto BL.

Legenda ke zkratkám

PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Skin Corr.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Eye Dam., Irrit.	Vážné poškození, podráždění očí
Aquatic Acute	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Skin resp	Senzibilizace kůže
Asp. Tox.	Aspirační toxicita
Muta	Mutagenita
Repr.	Reprodukční toxicita
Carc.	Karcinogenita
Ozone	Nebezpečnost pro ozonovou vrstvu

Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při vypracování tohoto Bezpečnostního listu byl použit Bezpečnostní list Tikkurila Oyj, ve verzi ze dne 09. 10. 2014

Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s přílohou II (EU) č. 453/2010 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízením CLP 1272/2008/ES.

Informace obsažené v této Kartě bezpečnostních údajů jsou založeny na informacích, poznatcích, které jsou v současné době dostupné v předpisech EU a právních předpisech ČR.

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací dle jednotlivých specifikací použití výrobku. Tento dokument nesmí být považován za záruku na jakoukoli specifikaci vlastností výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; proto musí uživatelé, na vlastní odpovědnost, v souladu s platnými zákony a předpisy zajistit bezpečnost a ochranu zdraví. Výrobce je osvobozen od odpovědnosti pramenící z nesprávného použití.