



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

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

1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)

1.1.1 Obchodní název výrobku

SUPI LATTIAÖLJY

1.1.2 Identifikační číslo

-

1.1.3 Popis výrobku: Olej.

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): +420 224 919 293, 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: Směs.

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

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

2.2 Označování podle Nařízení ES č.1272/2008:

Piktogramy (CLP)

-

Signální slovo (CLP)

žádné

Výstražné upozornění (CLP)

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Bezpečnostní upozornění (CLP)

• prevence:

P- věty

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

• odezva:

-

• uchovávání:

-

• zněškodňování:

-

Obsahuje :

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -ON (BIT), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT) a reakční směs 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolín-3-on [ES č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)). Může vyvolat alergickou reakci. Používejte ochranné rukavice.

Datum vydání:
07.07.2015

Datum revize:
10.02.2019

Vydání č:
2.0

Strana č.: 1
Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

Speciální přípravky: Produkt obsahuje biocidní složky z důvodu ochrany produktu během skladování.
Obsahuje C (M) IT / MIT (3: 1).

2. 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	Koncentrace %	Klasifikace látky
1336-21-6/01- 2119488876-14 Index: 007-001-01-2	215-647-6	Amoniak	<1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Pozn. B
55406-53-6/-	259-627-5	3-jod-2-propinylbutylkarbamát (IPBC)	<0,1	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)
26530-20-1/- Index: 613-112-00-5	247-761-7	2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2634-33-5/-	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (BIT)	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
55965-84-9/-	-	reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4- izotiazolín-3-on [EC č. 247-500-7] a 2-methyl-2-isothiazol-3-on [EC č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1))	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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 Neuvádí se.

4. Oddíl: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tuto kartu nebo etiketu lékaři, pokud je to možné.

4.1.1 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit teplo a klid. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Datum vydání:
07.07.2015

Datum revize:
10.02.2019

Vydání č:
2.0

Strana č.: 2
Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

4.1.2 Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte ověřený mycí prostředek na kůži. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. Přivolejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky.

4.1.3 Při zasažení očí:

Odstraňte případné kontaktní čočky a promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 10 minut s rozevřenými očními víčky. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Pokračovat ve výplachu během přepravy do nemocnice.

4.1.4 Při požití:

Při náhodném požití vypláchněte ústa množstvím vody (pouze pokud je postižený při vědomí) a vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Zajistěte klid. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

Viz kapitola 11. Více informací o vlivu na zdraví a příznacích. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -ON (BIT), směs 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolín-3-onu [EC č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 220-239-6] (3: 1), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT). Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou k dispozici požadované údaje.

5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Použijte pěnu odolnou proti alkoholu, CO₂, hasící prášek nebo vodní sprej / mlhu.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý prudký proud vody. Vysoce-tlakové hasící přístroje.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina. Při požáru vzniká hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku atd.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče: Nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nedovolte, aby tekutý nebo jiný odpad, který vznikl při hoření, pronikl do kanalizace nebo vodních toků.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj a nepropustný protichemický oděv-možný únik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Speciální ochrannou výstroj pro hasiče a výzbroj pro hasičské jednotky musí odpovídat zákonům ČR.

6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte veškeré zdroje vznícení a zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu produktu s kůží a očima. Viz ochranná opatření v oddílu 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Škodlivá pro vodní prostředí. Informujte příslušné úřady (policie, hasiči) dojde-li k úniku.

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

7. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyvarujte se inhalaci prachu z broušení. Viz oddíl 8 pro 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. Zabraňte uvolnění produktu do životního prostředí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.

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

Limitní hodnoty expozice při práci (NPHV) 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
-	-	-

DNEL / DMEL - nejsou k dispozici žádné údaje.

PNEC - nejsou k dispozici žádné údaje.

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: Pokud je nedostatečné větrání při aplikaci stříkáním, používejte respirátor s kombinovaným filtrem AP (plyn / prach filtr) (EN405: 2001). Při broušení používejte respirátor s filtrem typu P2 (EN149: 2001). Ujistěte se, že používáte schválený / certifikovaný respirátor nebo rovnocennou náhradu. Ověřte, zda maska těsně přiléhá a pravidelně vyměňujte filtr.

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): nitrilkaučuk, laminovaná fólie. Nedoporučuje se: Rukavice z PVA.

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

Ochrana kůže: Používejte vhodný ochranný oděv. Tento produkt je klasifikován jako hořlavý. Pokud je to nutné noste antistatický oděv vyrobený z přírodního vlákna nebo vysoké teplotě odolného syntetického vlákna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	barevná kapalina
	Zápach (vůně)	mírně zapáchající
	Hodnota pH (při 23 °C)	údaje nejsou k dispozici
	Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	0 °C (voda)
	Počáteční teplota varu a destilační rozsah (°C)	100 °C (voda)
	Bod vzplanutí (°C)	>100 °C (voda)
	Rychlost odpařování (BuAc=1):	Není relevantní kvůli povaze produktu.
	Hořlavost	Nevztahuje se. Výrobek je tekutý.
	Samozápalnost (°C)	údaje nejsou k dispozici
	Meze výbušnosti	
	Dolní mez (% obj.)	údaje nejsou k dispozici
	Horní mez (% obj.)	údaje nejsou k dispozici
	Oxidační vlastnosti	neobsahuje oxidační složky
	Výbušné vlastnosti	neobsahuje výbušné složky
	Hustota par (vzduch =1)	údaje nejsou k dispozici
	Tenze par (při 20 °C) (kPa)	3,2 kPa (pokojová teplota) (voda)
	Viskozita /ISO 2431:1993)	údaje nejsou k dispozici
	Relativní hustota	1,0 g.cm ⁻³
	Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě	rozpustná
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	údaje nejsou k dispozici
	VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC)	údaje nejsou k dispozici
9.2	Další informace	
	Nejsou k dispozici.	

10. Oddíl: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 **Reaktivita**
Viz oddíl 10.5.
- 10.2 **Chemická stabilita**
Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní. Viz oddíl 7.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Viz část 10.5
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit.**
V uzavřených nebo nedostatečně větraných prostorách mohou páry rozpouštědel tvořit výbušnou směs se vzduchem. Při expozici vysokým teplotám může dojít k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu.
- 10.5 **Nekompatibilní materiály**
Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických či kyselých látek, aby nedošlo k exotermní reakci.
- 10.6 **Nebezpečné rozkladné produkty:**
Při expozici vysokým teplotám může dojít k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu jako např. oxid uhličitý a uhelnatý, kouř, oxidy dusíku atd.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou dostupné výsledky z testů na samotném produktu.

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

Dlouhodobé působení mlhy při stříkání, může způsobit podráždění dýchacích cest. Delší nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k podráždění, popraskání a / nebo dermatitidu.

11.1.1 Akutní toxicita

Název produktu/ příměši	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
3-jodo- 2-propinyl –butylkarbamát (IPBC)	LD50 orálně	Krysa	1470 mg/kg	-
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	LD50 dermálně LD50 orálně	Králík Krysa	690 mg/kg 550 mg/kg	-
1,2- benzoisothiazol-3(2H) -on (BIT)	LC50 orálně	Krysa	1020 mg/kg	-
Reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC] 247-500-7, a 2-methyl -2H-izothiazol -3-one. [EC] 220-239-6 (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 orálně	Krysa	53 mg/kg	-

Neklasifikován.

11.2 Dráždivost / Poleptání

Není klasifikováno.

11.3 Senzibilizace

Výrobek není klasifikován jako senzibilizující při styku s pokožkou, ale obsahuje malé množství konzervačních látek nebo jiných biocidů, které mohou vyvolat alergickou reakci: 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on, směs 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolín-3-on [EC č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 220-239-6] (3: 1), 2-oktyl-2H-izotiazol-3-on (OIT), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT), 3-jod-2-propinylbutylkarbamát (IPBC) 2,2 '-Dithiobis [N-methylbenzamid].

11.4 Mutagenita

Není klasifikována.

11.5 Karcinogenita

Není klasifikována.

11.6 Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována.

11.7 Teratogenita

Není klasifikována.

11.8 Toxicita pro specifické cílové orgány (krátkodobá expozice)

Není klasifikována.

11.9 Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Není klasifikována.

11.10 Jiné vlivy:

Neuvádí se.

12. Oddíl: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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 Ekotoxicita

Název produktu/ příměši	Výsledek	Druh	Expozice
amoniak	LC50 0,53 mg/l	Ryba	96 hod.
3-jod- 2-propinylbutylkarbamát (IPBC)	EC50 0,053 mg/l	Řasy	72 hod.
	EC50 0,16 mg/l	Dafnie	48 hod.
	LC50 0,067 mg/l	Ryba	96 hod.
	NOEC 0,05 mg/l	Dafnie- Daphnia magna	21 dní
	EC50 0,32 mg/l	Dafnie- Daphnia magna	48 hod.
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	EC50 0,32 mg/l	Dafnie- Daphnia magna	48 hod.

Datum vydání:

07.07.2015

Datum revize:

10.02.2019

Vydání č:

2.0

Strana č.: 6

Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

1,2- benzoisothiazol-3(2H) -on (BIT)	Akutní EC50 0,36 mg/l Akutní LC50 0,74 mg/l	Řasy – skeletonema costatum Ryba	72 hod. 96 hod.
Reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-izothiazolin-3-one [EC] 247-500-7, a 2-methyl -2H-izothiazol -3-one. [EC] 220-239-6 (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))	Akutní EC50 0,379 mg/l Akutní EC50 0,16 mg/l Akutní LC50 0,19 mg/l Chronický NOEC 0,0012 mg/l Chronický NOEC 0,004 mg/l	Řasy – pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - daphnia magna Ryba – oncorhynchus mykiss Řasy – pseudokirchneriella subcapitata Dafnie – dafnie magna	72 hod. 48 hod. 96 hod. 72 hod. 21 dnů

12.2 Persistence a rozložitelnost

Název produktu/ příměsi	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
Reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-izothiazolin-3-on [EC] 247-500-7, a 2-methyl -2H-izothiazol -3-on [EC] 220-239-6 (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název produktu/ příměsi	Log Pow	Biokoncentrační faktor BCF	Potenciál
2-oktyl-2H-izothiazol-3-on (OIT)	2,45	-	nízký

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

Nejsou žádné údaje 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 dostupné žádné údaje z ekotoxikologických testů. Výrobek by neměl vylévat do výlevků, kanálů nebo vodních zdrojů.

13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Likvidace odpadu:

Odstraňte zbytky produktu z náradí. Kapalně zbytky nevylévat 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 zařazenými 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 OSN pro zásilku	-	-	-
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost 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

Nepřepravuje se.

Datum vydání:
07.07.2015

Datum revize:
10.02.2019

Vydání č:
2.0

Strana č.: 7
Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Bezpečnost, zdraví a životní prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Právní předpisy:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnic Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS 93/105 / ES a 2000/21 / ES s následnými opravami a úpravami.

Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení (ES) Evropského parlamentu č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie (OJ L 235, 5. 9. 2009).

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení (ES) Evropského parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie (Úrov. Vest. L 83/1, 30. 03. 2011).

Směrnice Komise 2000/39 / ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

Směrnice Komise 2006/15 / ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES a změně směrnic 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Směrnice Komise 2009/161 / EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39 / ES.

Další informace: nejsou známy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE

Revidované kapitoly:

číslo vydání je dvojčíslí „x.y“: x- představuje závažnou změnu, y- představuje malou změnu revize (2.0 revize) = 2., 3., 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 918/2016, Nařízení (ES) č. 830/2015).

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

Datum vydání:
07.07.2015

Datum revize:
10.02.2019

Vydání č.:
2.0

Strana č.: 8
Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

SUPI LATTIAÖLJY

PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam.1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit.2	Dráždivost pro oči, kategorie 2
Skin Irrit.2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Typy:

- [1] Látka klasifikovaná jako škodlivá zdraví nebo životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [5] Látka vzbuzující obavy

H226 Hořlavá kapalina a páry
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.
H311 Toxický při styku s kůží.
H312 Škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H331 Toxický při vdechování.
H332 Škodlivý při vdechování.
H335 Může působit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování. (Hrtan)
H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při zpracování české verze bezpečnostního listu se vycházelo z údajů uvedených v bezpečnostním listu Tikkurila Oyj, ve verzi ze dne 03.10.2017.

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením CLP 1272/2008 / ES upravená podle Nařízení (ES) č. 830/2015 a 918/2016.

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.