

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 1 /13  
Versija: 1.1

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **SketchPaint**  
Sinonimai: Dažai žymeklių lentai – sausu būdu nuvalomi dažai

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:  
SketchPaint paverčia lygų paviršių lenta, ant kurios galima rašyti žymekliais, kurie nuvalomi sausu būdu.  
Produkto kategorija: PROC19 (tiesioginis maišymas rankiniu būdu galimas tik su AAP), PROC10 (dengiamas voleliu ar teptuku).

#### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas: MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2  
7071 PR Uift  
NYDERLANDAI  
Telefonas: +31 (0) 315 38 64 73  
Faksas: +31 (0) 315 74 52 00  
El. paštas: info@magpaint.com  
Interneto tinklalapis: www.magpaint.com

#### Papildomą informaciją gausite:

Kontaktinis asmuo: Mike Poorthuis  
Telefonas: +31 (0) 315 38 64 73  
El. paštas: info@magpaint.com  
Darbo laikas (darbo dienomis): 9.00-17.00 val.

#### 1.4. Neeilinės situacijos atveju skambinti

Nyderlanduose: Nacionalinis toksikologijos informacijos centras  
+31 (0) 30 247 88 88  
Belgijoje: Belgijos Toksikologijos centras: +32 (0) 70 245 245  
Jungtinėje Karalystėje: UWIC: + 44 (0) 29 204 16388

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EK) Nr. 1272/2008: Skin Irrit. 2; H315 - Eye Dam. 1; H318.

#### 2.1. Ženklinimo elementai

Pagal pasaulinę suderintą sistemą, ES (GHS)



Pavojingumo piktogramos:

Signalinis žodis: Pavojinga.

Pavojingumo frazės:

H315

Dirgina odą.

H318

Sukelia sunkius akių pažeidimus.

Atsargumo priemonės:

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 2 /13  
Versija: 1.1

P280	Naudokite apsaugines pirštines/apsauginę aprangą/akių apsaugą/veido apsaugą.
P302 + P352 P305 + P351 + P338	PATEKUS ANT ODOS: plaukite dideliu kiekiu vandens su muilu. PATEKUS Į AKIS: gerai plaukite vandeniu kelias minutes. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei tai lengva padaryti. Tęskite skalavimą.
P332 + P313 P362 + P364	Kilus odos uždegimui: kreipkitės pagalbos į medikus. Nuvilkite suteptą aprangą, prieš pakartotiną naudojimą - išskalbkite.
Etiketėje nurodomos pavojų sukeliančios sudedamosios dalys:	3-(trimetoksilil) propilaminas.
2.3. Kiti pavojai	Nėščiosioms rekomenduojama vengti sąlyčio su šiuo produktu.
PBT ir vPvB medžiagų vertinimo rezultatai	
PBT	Nėra
vPvB	Nėra.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos  
Netaikomas.

3.2. Mišiniai

Cheminės sudėties aprašas:

Mišinys vandens pagrindu, kurio sudėtyje yra tokia (s) medžiaga (s) ir (kitos) neklasifikuotos sudedamosios dalys.

3-(trimetoksilil) propilaminas

CAS Nr.:

13822-56-5

EK Nr.:

237-511-5

REACH reg. Nr.:

01-2119510159-45

Sudėtis (W/W):

< 30 %

Pavojingumas, 1272/2008/EK:

Odos dirg. 2; H315 – Akių paž. 1; H318

Di-n-butiltino dilauratas

CAS Nr.:

77-58-7

EK Nr.:

201-039-8

REACH reg. Nr.:

01-2119496068-27

Sudėtis (W/W):

< 0.2 %

Pavojingumas, 1272/2008/EK:

Odos kor. 1C; H314 – Odos jautr. 1; H317 -  
Akių paž. 1; H318 - Mutag. 2; H341 - Repr. 1B; H360FD -  
STOT SE 1; H370 - STOT RE 1; H372 -  
Ūmus toks. v. a. 1; H400 (M = 1) – Lėt. toks. v. a. 1; H410

Nurodytų H ir EUH frazių pilnas tekstas: žiūr. 16. skirsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 3 /13  
Versija: 1.1

Bendra informacija:	Pirmos pagalbos teikėjai turi pasirūpinti savo saugumu. Išeikite iš pavojingos zonos. Nedelsiant nusivilkite suteptą aprangą. Nukentėjusį laikykite šiltai, padėkite patogiai ir šiltai apklokite. Nepalikite nukentėjusio be priežiūros.
Patekus į akis:	Plauti akis atvertais vokais (bent 15 minučių). Po to nedelsiant kreipkitės į gydytoją / oftalmologą.
Patekus ant odos:	Nedelsiant nuplaukite pateptą vietą dideliu kiekiu vandens, bent 15 minučių. Konsultuokitės su odos gydytoju.
Nurijus:	Nedelsiant išplaukite burną ir gerkite daug vandens. NESUKELTI vėmimo. Kreiptis pagalbos į medikus.
Įkvėpus didelės koncentracijos garus ar aerozolį:	Patikrinkite kvėpavimą. Nedelsiant kreipkitės pagalbos į medikus. Būtinu atveju atlikite dirbtinį kvėpavimą iš burnos į burną. Laikykite nukentėjusį šiltai, leiskite pailsėti. Jei asmuo prarado sąmonę, paguldykite jį stabilioje pozijoje ant šono.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis – ūmus ir uždelstas	Pagal didelį medžiagos kiekio absorbavimą : Reakcijos produktų (metanolis) išskyrimas gali sukelti apsinuodijimo simptomus. Galimi apsinuodijimo požymiai: mieguistumas, galvos svaigimas, pykinimas, į koliką panašūs pilvo skausmai, kvėpavimo problemos. Didėjančios intoksikacijos simptomai: dizopija, regėjimo praradimas.
4.3. Nurodymai dėl būtinos neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios priežiūros	
Papildoma medicininė pagalba:	Priežiūra: ankstyva endoskopija, galimo stemplės ir skrandžio gleivinės pažeidimo prevencijai. Būtinu atveju nusiurbti medžiagos likučius. Medžiagą (metanolis) galima nustatyti: kraujyje. Priemonė: etanolis.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės apsaugos priemonės

### 5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Naudokite CO<sub>2</sub>, ABC miltelius. Didelį gaisrą gesinkite vandens srove.

Gaisro gesinimo priemonės, kurios netinkamos saugumo sumetimais: Tiesioginė vandens srovė gali būti neefektyvi.

### 5.2. Specialios medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifinis pavojus: Neklasifikuojamas kaip degus. Kilus gaisrui gali išsiskirti pavojingi ir toksiški garai.

Galimi irimo produktai: Anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, izocianatų turintys garai.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Ugniagesių AAP

Gesinant gaisrą būtina naudoti burnos ir nosies apsaugos priemones su autonominiu oro tiekimu (suspausto oro įrenginys) ir pilną (cheminės) apsaugos aprangą. Skirkite apmokytą personalą, kuris gerai žino šio produkto keliamą pavojų. Po naudojimo gerai nuvalykite apsaugines priemones

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 4 /13  
Versija: 1.1

Papildoma informacija: (nusipraskite po dušu, gerai nuvalykite aprangą ir patikrinkite jos tinkamumą).  
Jeigu ugnis apėmė uždaras talpyklas, jas gesinkite vandeniu.

### 6. SKIRSNIS: Priemonės medžiagos ar mišinio nuotėkio atveju.

- 6.1. Asmeninės apsaugos priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Jei likviduojamas didelis nuotėkis, vilkėkite tinkamą asmeninę apsaugos įrangą, tarp jų apsauginius akinius, asmeninės apsaugos aprangą ir cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Vėdinkite nuotėkio vietą. Neįkvėpkite garų ar aerozolių. Venkite patekimo ant odos ir į akis.
- 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės: Venkite produkto patekimo į kanalizaciją ar antžeminius vandenis. Jei į aplinką pateko didelis kiekis, informuokite kompetentingas įstaigas. Neužterškite ežerų, šaltinių, tvenkinių, grunto vandens ir dirvožemio.
- 6.3. Surinkimo ir valymo metodai ir medžiagos: Surinkite išsiliejusį produktą sugeriančiomis absorbuojančiomis medžiagomis, pvz.: smėlis, žemė, vermikulitas, diatomitas, sudėkite į utilizavimui skirtą konteinerį.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Informaciją apie saugų naudojimą žiūr. 7. skirsnyje. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žiūr. 8.skirsnyje. Informaciją apie laikymą žiūr. 13. skirsnyje.

### 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir laikymas

- 7.1. Su saugiu laikymu susijusios apsaugos priemonės  
Naudojimas: Naudojant priemonę turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių, numatytų cheminėms medžiagoms. Neįkvėpkite garų / aerozolių. Objekte būtina ištraukianti ventiliacija. Venkite patekimo ant odos ir į akis. Darbuotojai prieš valgį, gėrimą ir rūkymą privalo nusiplauti rankas ir veidą. Medžiagoje yra papildomos kietos dalelės; prieš naudojimą sumaišyti. Nesieskite ir nemaišykite su kitu (dažymui skirtu) produktu. Talpyklas atidarykite atsargiai.
- Informacija apie gaisro ir sprogimo pavojų: Naudojant produktą, gali išsiskirti degus / sprogius garus ir oro mišinys. Saugoti nuo degių šaltinių: karštis, kibirkštys, atvira liepsna. Apsaugokite nuo statinės energijos iškvėvos. Būtina naudoti sprogimui atsparią įrangą. Tais atvejais, kai gamybos patalpose turi būti atliekamas remontas (pvz., suvirinimas), remonto vieta turi būti visiškai švari nuo gaminio likučių.
- 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Laikymas: Talpyklas laikyti sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
 Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
 Lapas: 5 /13  
 Versija: 1.1

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:	Sandariai uždarykite atidarytas talpyklas, pastatykite jas vertikaliai, kad neištekėtų. Venkite drėgmės patekimo, nenaudojamą produktą laikykite sandariai uždarytą.
Tinkama pakavimo medžiaga: Pakuotei ir vamzdžiams skirta medžiaga:	Rekomenduojame laikyti originalioje pakuotėje. Talpyklas laikyti sandariai uždarytas, vėsoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Sandariai uždarykite atidarytas talpyklas, pastatykite jas vertikaliai, kad neištekėtų. Originali pakuotė. Sandari talpykla arba metalinė talpykla Nerūdijantis plienas, plienas.
Informacija dėl laikymo bendroje patalpoje:	Saugoti nuo drėgmės, nelaikyti kartu su stipriomis bazėmis ir rūgštimis.
Kita informacija dėl laikymo sąlygų:	Ü\ [ { ^} â [ bē ašā { [ Å { ] ^!æ : ašÁ Á J »ÖE laikykite sandariai uždarytą, vėsoje, sausoje, vėdinamoje patalpoje.
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Nėra platesnės taikomos informacijos.	

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmeninė pasauga

### 8.1. Kontroliuojami parametrai.

Pavojingos sudedamosios dalys su DN (M) EL:				
Produkto informacija: 3- (trimetoksisilil) propilaminas CAS#: 13822-56-5	Poveikis	Vertė	Vienetas	Gyventojai / pasekmės
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg ą.s./ per paraą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	8.3	mg/kg ą.s./ per paraą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	58	mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg ą.s./ per paraą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg ą.s./ per paraą	Visi gyventojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m <sup>3</sup>	Visi gyventojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	5	mg/kg ą.s./ per paraą	Visi gyventojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	17	mg/m <sup>3</sup>	Visi gyventojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis nurijus	5	mg/kg ą.s./ per paraą	Visi gyventojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg ą.s./ per paraą	Visi gyventojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m <sup>3</sup>	Visi gyventojai Vietinis

### Pavojingos sudedamosios dalys su DN (M) EL:

Produkto informacija: Di-n-butiltino dilauratas CAS#: 77-58-7	Poveikis	Vertė	Vienetas	Gyventojai / pasekmės

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
 Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
 Lapas: 6 /13  
 Versija: 1.1

DN(M)EL	Trumpalai kis odai	2.08	mg/kg ą.s./ per paraą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalai kis odai	-	mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	0.43	mg/kg ą.s./ per paraą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	0.02	mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg ą.s./ per paraą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalai kis odai	0.5	mg/kg ą.s./ per paraą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalai kis įkvėpus	0.04	mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis nurijus	0.02	mg/kg ą.s./ per paraą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	0.16	mg/kg ą.s./ per paraą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	0.005	mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis nurijus	0.003	mg/kg ą.s./ per paraą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg ą.s./ per paraą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai Vietinis

### Pavoingos sudedamosios dalys su PNEC:




Produkto informacija:	Vertė	Vienetas	Aplinka
3- (trimetoksisilil) propilaminas CAS#: 13822-56-5			
PNEC	0.33	mg/l	Gėlas vanduo
PNEC	0.033	mg/l	Jūros vanduo
PNEC	3.3	mg/l	Nereguliarus išskyrimas
PNEC	13	mg/l	Nuotekų valymo įrengimai
PNEC	1.2	mg/kg sauso sv.	Gėlo vandens nuosėdos
PNEC	0.12	mg/kg sauso sv.	Jūros vandens nuosėdos
PNEC	0.045	mg/kg drėgno sv.	Dirvožemis
PNEC	-	-	Oras
PNEC	44.4	mg/l	Nurijus (maisto produktai)

### Pavoingos sudedamosios dalys su PNEC:

Produkto informacija:	Vertė	Vienetas	Aplinka
Di-n-butiltino dilauratas CAS#: 77-58-7			
PNEC	0	mg/l	Gėlas vanduo
PNEC	0	mg/l	Jūros vanduo
PNEC	0.0005	mg/l	Nereguliarus išskyrimas
PNEC	100	mg/l	Nuotekų valymo įrengimai
PNEC	0.05	mg/kg sauso sv.	Gėlo vandens nuosėdos
PNEC	0.005	mg/kg sauso sv.	Jūros vandens nuosėdos
PNEC	0.041	mg/kg drėgno sv.	Dirvožemis
PNEC	-	-	Oras
PNEC	0.2	mg/l	Nurijus (maisto produktai)

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 7 /13  
Versija: 1.1

8.2. Poveikio kontrolė Asmeninės apsaugos priemonės:	Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu. Vilkėkite tinkamą apsauginę aprangą (rekomenduojama - medvilnės).
Burnos ir nosies apsauga:	Ventiliacija, bendra ventiliacija, nepakankamo vėdinimo atveju – vietinė ištraukiamoji ventiliacija, kvėpavimo takų apsauga (EN149, ABEK filtro tipas). Laikykitės respiratoriaus filtro kasetės naudojimo laiko apribojimų.
Oda ir kūnas: 	Vilkėkite tinkamą apsauginę aprangą, atsparią cheminėms medžiagoms (pvz., EN 13034, tipas PB [6], taip pat batus ir pusbačius, vienkartinę aprangą ir aprangą iš storos medvilnės). Dirbant su dideliu produkto kiekiu, vilkėkite apsauginę atsparią ugniai aprangą. Plaukite rankas prieš pertrauką ir užbaigus darbą. Nedelsiant nusivilkite suteptą aprangą. Darbo aprangą laikykite atskirai. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių.
Rankos: 	Plaukite rankas prieš pertrauką ir užbaigus darbą. Naudokite apsaugines pirštines, jei produktas gali patekti ant odos (EN 374). Renkant pirštinių medžiagą, būtina atsižvelgti į medžiagos pralaidumo laiką, difuzijos ir medžiagos suirimo greitį (pvz., nitrilo guma, minimalus sluoksnio storis: 0,4 mm, apsaugos laikas > 30 minučių, 2. lygis). Netrinkite akių suteptomis rankomis.
Akys: 	Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166). Dušas akims.
Pavojaus aplinkai kontrolė:	Venkite produkto atliekų patekimo į aplinką.

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Agregatinė būseną:

Išvaizda:

Skystis.

Spalva:

Skaidri, šviesiai geltona spalva.

Kvapą:

Nedaug dirginantis.

Kvapo slenkstis:

Nenustatytas.

pH vertė:

Nenustatytas.

Būsenos kitimas

Lydymosi temperatūra / diapazonas:

Nenustatytas.

Virimo temperatūra / diapazonas:

Nenustatytas.

Užsidegimo temperatūra:

> 65 °C.

Degumas (kietos medžiagos, dujos):

Netaikomas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenustatytas.

Sprogimo pavojus:

Nenustatytas.

Sprogumo ribos:

apatinės:

Nenustatytas.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 8 /13  
Versija: 1.1

viršutinės:	Nenustatytas.
Garų slėgis:	Nenustatytas
Santykinis tankis:	1,08 (vanduo = 1).
Garų tankis:	Nenustatytas.
Garavimo greitis:	Nenustatytas.
Tirpimas vandenyje / suderinamumas su vandeniu:	Dalinai tirpus.
Skilimo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):	Nenustatytas
Klampumas: dinamiškas:	Nenustatytas.
kinematinis:	55 KU ( <i>Stormero</i> viskozimetras, ASTM metodas D-562).
9.2. Kita informacija LOJ sudėtis:	Nulis

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas:	Laikant ir naudojant pagal taisykles, produktas yra stabilus.
10.2. Cheminis stabilumas Terminis skilimas / Vengtinios sąlygos:	Sąveikoje su vandeniu.
10.3. Galimos pavojingos reakcijos:	Hidrolizė.
10.4. Vengtinios sąlygos:	Venkite aukštų ir žemų temperatūrų (prarandama kokybė). Drėgmės. Saugoti nuo karščio ir ugnies šaltinių. Susilietus su oru dėmai gali išskirti sprogius mišinius.
10.5. Nesuderinamos medžiagos:	Drėgnas oras ir vanduo. Rūgštys ir bazės.
10.6. Pavojingi irimo produktai:	Mažai tikėtina, jei bus laikoma rekomenduojamoje temperatūroje ir bus laikomasi naudojimo sąlygų. Hidrolizės atveju – metanolis.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį  
Ūmus sudedamųjų dalių toksiškumas.  
LD/LC50 vertės, kurioms taikoma klasifikacija:

Produkto informacija: CAS#: 13822-56-5	3-(trimetoksilil) propilaminas	
Nurijus Įkvėpus Per odą	LD50 LC50 (6 val.) LD50	2,83 mg/kg (žiurkė - patinas, EPA OTS 798.1175) > 5 ppm (žiurkė - patinas, OECD 403, analogijos met.) 4,29 ml/kg (triušis, EPA OTS 798.1100)
Produkto informacija: CAS#: 77-58-7	Di-n-butiltino dilauratas	



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
 Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
 Lapas: 9 /13  
 Versija: 1.1

Nurijus Įkvėpus Per odą	LD50 LC50 (4 val.) LD50	2071 mg/kg (žiurkė, OECD 401) - > 2000 ml/kg (žiurkė, OECD 402)
<p>Tolesnis grėsmės sveikatai vertinimas paremtas skirtingų produkto sudedamųjų dalių vertinimu.</p> <p>Pradinis dirginantis poveikis.</p> <p>Poveikis akims: Dirginantis.                  Poveikis odai: Dirginantis / kandus poveikis.</p> <p>Lėtinis poveikis: Neklasifikuotas.                  Lytinių ląstelių mutageniškumas: Sudėtyje yra di-n-butiltino dilauratų, įtarima, kad gali sukelti genetinius pažeidimus.</p> <p>Toksiškumas reprodukcinei sistemai ir vystymuisi: Sudėtyje yra di-n-butiltino dilauratų, dėl kurio įtariamas neigiamas poveikis vaisingumui. Gali neigiamai paveikti negimusį vaiką.</p> <p>Jautrinimas: Neklasifikuotas                  CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcinei sistemai): Neklasifikuotas                  Kita informacija: Kita taikoma informacija neprieinama.</p>		

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas  
 Sudedamųjų dalių toksiškumas ekologijai.  
 Toksiškumas vandens organizmams:

Produkto informacija: CAS#: 13822-56-5	3-(trimetoksilil) propilaminas	
Žuvis Vandens blusos Dumbliai	LC50 EL50 (48 val.) EC50 (72 val.)	1264 mg/l (pimephales promelas) 331 mg/l (daphnia magna, OECD 202) > 1000 mg/l (desmodesmus subspicatus, C.3)

Produkto informacija: CAS#: 77-58-7	Di-n-butiltino dilauratas	
Žuvis Vandens blusos Dumbliai	LC50 (96 val.) EL50 (0,5val.) EC50 (72 val.)	Nėra (danio rerio, OECD 203) 0,66 mg/l (daphnia magna, DIN 38 412-11) > 1 mg/l (desmodesmus subspicatus, OECD 201)

Tolesnis grėsmės ekologijai vertinimas paremtas skirtingų produkto sudedamųjų dalių vertinimu.

12.2. Patvarumas ir skilimo geba: Kita taikoma informacija neprieinama.

12.3. Biologinė akumuliacija: Tikėtina ribota akumuliacija organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje: Produktas (dalinai) tirpsta vandenyje

Kita ekologinė informacija.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 10 /13  
Versija: 1.1

Bendra informacija:	Pavojaus vandeniui klasė 2 (Vokietijos taisyklės) (savas vertinimas): pavojingas vandens aplinkai. Nepilti į grunto vandenį, antžeminį vandenį ir į nutekamojo vandens sistemą.
12.5. PBT un vPvB medžiagų vertinimo rezultatai:	Produktas neatitinka visų patvarumo, biologinės akumuliacijos ir toksiškumo vertinimo kriterijų ir todėl nėra laikomas PBT ar vPvB medžiaga.
12.6. Kitas pavojingas poveikis:	Neardo ozono sluoksnio.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymo aspektai

13.1. Atliekų tvarkymo metodai. Produkto atliekos:	Galima utilizuoti prižiūrimoje deginimo įmonėje pagal vietines taisykles. Atliekų susidarymas turi būti šalinamas arba, jei tai įmanoma, sumažintas iki minimumo. Jei tai neįmanoma, utilizuokite jas prižiūrimoje deginimo įmonėje, kurioje neišsiskirs ir bus neutralizuotos dujos ir kiti toksiški degimo produktai. Atliekas, net nedidelį jų kiekį, draudžiama pilti į kanalizaciją ar nuvesti į požeminius vandenis.
EURAL atliekų kodas:	08 01 11. ATLIEKOS, KURIOS SUSIDARĖ DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR EMALĖS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, PARUOŠIMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO METU (GPTN), atliekos, kurios susidarė klijų ir hermetikų (tarp jų hidroizoliacijos medžiagų) GPTN rezultate, klijų ir hermetikų atliekos, kuriose yra organinių skiediklių ir kitų pavojingų medžiagų. Klasifikuotos kaip pavojingos atliekos. Priklausomai nuo srities ir gamybos proceso gali būti taikomi ir kiti EURAL kodai. Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EK.
Nešvarios pakuotės. Rekomendacijos:	Utilizavimas pagal oficialias taisykles. Gerai ištuštinkite pakuotes. Neužterškite pakuočių atliekomis dirvožemio, vandens ir aplinkos. Laikykitės vietinių utilizavimo ir atliekų tvarkymo įstatymų.
EURAL pakuotės kodas:	20 01 27*. BUITINĖS ATLIEKOS (NAMŲ ŪKIŲ ATLIEKOS IR PANAŠIOS PREKYBOS IR GAMYBOS ĮMONIŲ IR ĮSTAIGŲ ATLIEKOS) ATSKIRAI SURINKTŲ ATLIEKŲ RŪŠYS, dažai, tipografiniai dažai, klijai ir dervos, su pavojingomis medžiagomis. Klasifikuotos kaip pavojingos atliekos.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Gabenimas kelių transportu ADR/RID (tarptautinis).	
ADR/GGVSEB klasė:	-
Pavojingumo identifikavimo numeris:	-
ANO numeris:	-

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 11 /13  
Versija: 1.1

Pakuotės grupė:	-
Ženklimas:	-
Specialus ženklimas:	-
ANO siuntos pavadinimas:	-
Tunelių apribojimo kodas:	-
Pastaba:	Pagal gabenimo taisykles nėra pavojinga prekė.

Gabenimas vidaus vandens keliais  
ADN/ADR. ADN/R klasė: -  
ANO numeris: -  
Pavojus aplinkai: -

Gabenimas jūra IMDG.

IMDG klasė:	-
ANO numeris:	-
Ženklimas:	-
Pakuotės grupė:	-
Maksimalus kiekis:	-
EMS numeris:	-
Pakrovimas ir paskirstymas:	-
Teršiantis jūrą:	-
Siuntos pavadinimas:	-

Gabenimas oru ICAO-TI ir IATA-DGR.

ICAO/IATA klasė:	-
ANO numeris:	-
Ženklimas:	-
Pakuotės grupė:	-
Siuntos pavadinimas:	-

14.1. ANO numeris: Negalioja

14.2. ANO siuntos pavadinimas: Negalioja

14.3. Transportavimo pavojingumo klasė:

14.4. Pakuotės grupė: Negalioja

14.5. Pavojus aplinkai: Negalioja

14.6. Specialios atsargumo priemonės: Nėra.

14.7. Birių krovinių gabenimas pagal *MARPOL*  
73/78 II priedą ir *IBC* kodeksą: Negalioja.

## 15. SKIRSNIS: Reglamentuojanti informacija

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai  
Valstybių teisės aktai: -  
ES Reglamentai ir Direktyvos, taikomos šiam mišiniui (tiesiogiai ar netiesiogiai nepaminėtos):

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 12 /13  
Versija: 1.1

Direktyva 89/686/EEK Direktyva 98/24/EK	Asmeninės apsaugos priemonės. Rizika, susijusi su cheminių medžiagų naudojimu darbe. Direktyva 2004/42/EK Dėl lakių organinių junginių emisijos apribojimo, kuri kyla dėl organinių skiediklių naudojimo dažuose ir lakuose. LOJ kiekis: nulis / maža.
Reglamentas (EK) Nr. 1272/2008	Dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.
Reglamentas (ES) 2015/830	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 (2015 m. gegužės 28 d.), kuriuo pakeistas Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EK) Nr. 1907/2006, taikomas cheminių medžiagų registravimui, vertinimui, licencijavimui ir ribojimui (REACH).
15.2. Cheminės saugos vertinimas:	Cheminės saugos vertinimas nebuvo vykdomas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų H ir EUH frazių sąrašas:

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 – Dirgina odą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 – Smarkiai pažeidžia akis.  
H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.  
H361FD – Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
H370 - Sukelia organų pažeidimus <nurodyti visus pažeidžiamus organus, jei žinomi> <nurodyti poveikio būdą, jei yra įrodyta, kad kiti poveikio būdai nekelia pavojaus >.  
H372 – Sukelia organų pažeidimus <nurodyti visus pažeidžiamus organus, jei žinomi> ilgalaikis ar pakartotinas poveikis <nurodyti poveikio būdą, jei yra įrodyta, kad kiti poveikio būdai nekelia pavojaus>.  
H400 - Labai toksiškas vandens organizmams.  
H410 – Labai toksiškas vandens organizmams su ilgalaikėmis pasekmėmis.  
Ūmus toks. V. a. – Pavojinga vandens aplinkai, ūmus toksiškumas.  
Lėt.toks.v. a. – Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis toksiškumas. Akių paž. – Sunkus akių pažeidimas.  
Muta. – Lytinių ląstelių mutageniškumas.  
Repr. – Toksiškas reprodukcinei sistemai.  
Odos kor. – Odos korozija.  
Odos dirg. – Odos dirginimas.  
Odos jautr. – Odos jautrinimas.  
STOT RE – Sisteminis toksiškumas konkreitiems organams – pakartotinas poveikis.  
STOT SE – Sisteminis toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis poveikis.

Dokumento istorija:

Atspausdintas:	2019 m. vasario 7 d.
Ankstesnė redakcija:	Versija 1.0, 05.01.2018.
Versija:	1.1.
Pakeitimai:	(korekcija, P numeris ir EURAL kodas).

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2018 m. vasario 22 d.  
Prekybos pavadinimas: SketchPaint  
Lapas: 13 /13  
Versija: 1.1

Informacijos šaltinis: -

Šio saugos duomenų lapo tikslas - apibūdinti gaminiams taikomus saugos reikalavimus. Duomenys nesuteikia jokių esminių garantijų dėl produkto savybių. Naudotojo atsakomybė yra naudoti šį produktą atsargiai ir laikytis galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų.

Saugos duomenų lapas pagal EUROPO PARLAMENTO IR TARYBOS REGGLAMENTĄ (EK) Nr. 1907/2006 (2006 m. gruodžio 18 d.), kuris taikomas cheminių medžiagų registravimui, vertinimui, licencijavimui ir ribojimui (*REACH*).

„SketchPaint PRO“ yra įmonės „MagPaint Europe B.V.“ prekės ženklas.

### Santrumpos ir akronimai:

ADR:	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo kelių transportu ( <i>Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route</i> )
RID:	Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais ( <i>Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer</i> )
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR:	Tarptautinė oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių kodeksas
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos
P:	Jūras teršiantis medžiaga
GHS:	Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
CAS:	Informacinė chemijos tarnyba (Amerikos chemijos draugijos skyrius)
EC50:	50% nuo maksimalios efektyvios koncentracijos
LC50:	Mirtina koncentracija, (medžiagos koncentracija, mirtina 50% tiriamos populiacijos)
LD50:	Mirtina dozė, (medžiagos dozė, mirtina 50% tiriamos populiacijos)
OEL:	Poveikio darbo vietoje ribinė vertė
NOEC:	Koncentracija be nustatyto poveikio
vPvB:	Labai patvari ir labai biologiškai akumuliuojanti
PBT:	Patvari, biologiškai akumuliuojanti ir toksinė medžiaga
EWC:	Europos atliekų sąrašas
TWA:	Laiko svertinis vidurkis, susijęs su MAC verte
DNEL:	Išvestinis lygis be stebimo poveikio
DMEL:	Išvestinis lygis su minimaliu poveikiu
PNEC:	Numatoma koncentracija, kuriai esant nestebimas neigiamas poveikis