

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 1 /13  
Versioon: 1.1

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

#### SketchPaint

Toote nimetus

Markertahvli värv - kuivkustutatav värv

Sünonüüm:

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata: SketchPaint muudab sileda pinna tahvliks, mille saab kirjutada kuiva kustutatavate markeritega.

Toote kategooria:

PROC19 (käsitsi segamine tihedas kontaktis ja saadaval ainult PPE jaoks), PROC10 (rulllõige).

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / tarnija:

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2  
7071 PR Uift  
HOLLAND

Tel.:

+31 (0) 315 38 64 73

Faks:

+31 (0) 315 74 52 00

E-post:

info@magpaint.com

Koduleht:

www.magpaint.com

Lisateavet saab:

Kontaktisik:

Mike Poorthuis

Tel.:

+31 (0) 315 38 64 73

E-post:

info@magpaint.com

Tööaeg (tööpäevadel):

9.00-17.00

1.4. Hädaabitelefoni number

Holland:

Riiklik toksikoloogia teabekeskus

(NVIC):

+31 (0) 30 247 88 88

Belgia:

Belgia toksikoloogiakeskus:

+32 (0) 70 245 245

Ühendkuningriigid:

UWIC:

+44 (0) 29 204 16388

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2; H315 - Eye Dam. 1; H318.

2.1. Märgiseelemendid

Kooskõlas ülemaailmse ühtlustatud süsteemiga ES (GHS)



Ohupiktogramm:

Oht.

Tunnussõna:

Ohulaused:

H315

Ärritab nahka.

H318

Põhjustab tugevat

silmakahjustust

Ettevaatust:

#### OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 2 /13  
Versioon: 1.1

P280	Kandke kaitsekindaid / kaitseriietust / kaitseprille / näokaitset.
P302 + P352 P305 + P351 + P338	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke seebi ja veega. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitu minutit ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja mida on lihtne teha. Jätkake loputamist.
P332 + P313	Nahaärrituse tekkimisel: pöörduda arsti poole.
P362 + P364 Ohtlikud komponendid, mis tuleb märgistusel loetleda	Eemaldage saastunud rõivad ja peske enne uuesti kasutamist. 3- (trimetoksüülül) propüülamiin.
2.3. Muud ohud PBT ja vPvB aine hindamise tulemused	Rasedatel on soovitatav hoiduda kokkupuutest selle tootega
PBT	Ei.
vPvB	Ei.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei kohaldata

#### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

Preparaat koosneb järgmistest koostisosadest, vesialusest ja (muudest) klassifitseerimata koostisosadest.

3-(Trimetoksüülül) propüülamiin

CAS#: 13822-56-5

EK#: 237-511-5

REACH reg.#: 01-2119510159-45

Sataatus (W/W): < 30 %

Ohud, 1272/2008/EK: Nahaärritus 2; H315 - Silmakahjustus. 1; H318

Di-n-butüültina dilauraat

CAS#: 77-58-7

EK#: 201-039-8

REACH reg.#: 01-2119496068-27

Staatatus (W/W): < 0.2 %

Ohud, 1272/2008/EK: Nahaärritus 1C; H314 - Naha sens. 1; H317 - Silmade kahj. 1; H318 - Suu. 2; H341 - Repr. 1B; H360FD - STOT SE 1; H370 - STOT RE 1; H372 - Äge toks. üd.v. 1; H400 (M = 1) - Kroon. toks. üd.v. 1; H410

H- ja EUH-lausetete täistekst: vt punkt 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabi meetmete kirjeldus

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 3 /13  
Versioon: 1.1

Üldine teave:	Esmaabiandjad peavad tagama nende ohutuse. Lahkuge ohualast. Eemaldage saastunud rõivad viivitamatult. Hoidke kannatanu soojas, mugavas ja hästi kaitstud. Ärge jätke kannatanut järelevalveta.
Silma sattumine:	Loputage silmi veega (vähemalt 15 minutit), hoides silmalauge lahti. Seejärel pöörduge viivitamatult arsti / silmaarsti poole.
Kokkupuude nahaga:	Pesta kahjustatud piirkonda kohe vähemalt 15 minutit rohke veega. Pöörduge dermatoloogi poole.
Allaneelamisel:	Loputage kohe suu ja jooge palju vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduge arsti poole.
Aerosoolide või aurude kõrge kontsentratsiooni sissehingamine:	Uurige hingamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole. Vajadusel tehke kunstlikku hingamist suust suhu. Hoidke kannatanu soojas, puhkeasendis. Kui olete teadvuseta, asetage inimene stabiilsesse asendisse nende poolele.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Pärast suurte koguste imendumist: Reaktsioonisaaduste (metanool) eritumine võib põhjustada mürgistuse sümptomeid. Võimalikud joobeseisundi tunnused: unisus, pearinglus, iiveldus, koolikute moodi kõhuvalu, hingamisraskused. Suureneva joobeseisundi sümptomid: düsopia, nägemise kaotus.
4.3. Mäрге igasuguse välyimatu meditsiiniabi ja erikohtemise vajalikkuse kohta	
Täiendav meditsiiniline abi:	Hooldus: varane endoskoopia söögitoru ja mao hindamiseks võimalik limaskestast kahjustus. Vajadusel absorbeerida jääke. Ainete (metanooli) saab tuvastada veres. Vastumürk: etanool.

## 5. JAGU. Tulekustutus meetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid Sobivad kustutusvahendid:

Kasutage CO2, ABC pulbrit. Suurem tulekustutus kasutage pihustusseadet.

Ohutuskalutlustel sobimatud kustutusvahendid: otsene veejõa võib olla ebaefektiivne.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud:

Ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahju korral võivad eralduda ohtlikud ja mürgised aarded.

Võimalikud lagunemissaadused:

Vingugaas, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid, isotsüanaati sisaldavad aarded.

### 5.3. Nõuanded tuletoojadele Tuletooja IKV

Tuletoojad peavad kandma iseseisvat hingamisaparaati (hingamisaparaati) ja täielikku autonoomset hingamisaparaati (kemikaali). Kaasake kvalifitseeritud töötajad, kes on selle toote ohtudest hästi teadlikud. Pärast kasutamist puhastage seade põhjalikult

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 4 /13  
Versioon: 1.1

Täiendav teave:

(võtke dušš, puhastage riided hoolikalt ja kontrollige nende sobivust). Kui suletud anumad puutuvad kokku tulega, jahutage veega.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Suure lekke kõrvaldamiseks kandke sobivaid isikukaitsevahendeid, sealhulgas kaitseprille, isikukaitsevahendeid ja kemikaalikindlaid kindaid. Ventileerige piirkond. Vältida auru või pihustamise sissehingamist. Vältige sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske kanalisatsiooni ega pinnavette sattuda. Teavitage pädevaid asutusi olulisest keskkonda sattumisest. Ärge saastake järvi, ojasid, tiike, põhjavett ja pinnast.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -materjal:

Lekked tuleb koguda ja koguda kasutades absorbeerige mittesüttivat absorbeerivat materjali, nt liiv, muld, vermikuliit, kobediatomiit, ja pange utiliseerimiseks sobivasse mahutisse.

6.4. Viited muudele jagudele:

Nõuanded ohutu käitlemise kohta - vt punkt 7.  
Teave isikukaitsevahendite kohta - vt punkt 8.  
Info jäätmete kõrvaldamise kohta vaata punkti 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohtude käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutamine:

Kasutage kemikaalide käsitlemisel tavalisi ettevaatusabinõusid. Vältida auru / pihustamise sissehingamist. Rajatis nõuab väljatõmbeventilatsiooni. Vältige sattumist nahale ja silma. Töötajad peaksid enne söömist, joomist ja suitsetamist käsi ja nägu pesema. Materjal sisaldab tahkeid täiteaineid; segage enne kasutamist. Ärge lahjendage ega segage teiste (värviga) toodetega. Avage mahutid ettevaatlikult.

Tulekahjude ja plahvatuste ennetamine:

Tuleohtlik / plahvatusohtlik selle toote kasutamisel auru / õhu segu. Hoida eemal süttimisallikatest - kuumus, sädemed, lahtine tuli. Vältige staatilise energia tühjenemist. Vaja on plahvatuskindlaid seadmeid. Kui tootmiskohas tuleb teha parandustöid (nt keevitamine), peab remondikoht olema tootejääkidest täiesti puhas.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

**OHUTUSKAART**

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
 Müüginimetus: SketchPaint  
 Lehekülg: 5 /13  
 Versioon: 1.1

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:	Avatud mahutid tuleb uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Kui pakendit ei kasutata, hoidke pakendid tihedalt suletuna, et vältida niiskuse sissepääsu. Hoida originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
Sobiv pakendimaterjal:	originaalpakend. Suletud tina- või metallmahuti (tünn). Mahutite ja torustike jaoks sobiv materjal: roostevaba teras, teras.
Ladustamise teave.	Ühises ruumis: Kaitsta niiskuse eest, mitte hoida koos tugevate aluste ja hapetega.
Lisateave säilitustingimuste kohta:	Soovitav säilitustemperatuur 1–49 ° C. Hoida tihedalt suletuna jahedas, kuivas, õhutatud kohas.
7.3. Konkreetseid (s) lõppkasutuse (s)	Muud asjakohast teavet pole saadaval.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

8.1. Kontrollparameetrid

Ohtlikud ained DN (M) EL:				
Toote informatsioon: 3- (trimetoksüüülüül) propüülamiin CAS#: 13822-56-5	Kokkupuude	Väärtus	Üksus	Rahvastik /tagajärg
DN(M)EL	Ajutine nahale	-	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine	-	mg/m <sup>3</sup>	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale	8.3	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine	58	mg/m <sup>3</sup>	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale	-	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Töötajad/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine	-	mg/m <sup>3</sup>	Töötajad/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine nahale	-	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine sissehingamine	-	mg/m <sup>3</sup>	Elanikkond/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine nahale	5	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine sissehingamine	17	mg/m <sup>3</sup>	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine allaneelamisel	5	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale	-	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine sissehingamine	-	mg/m <sup>3</sup>	Elanikkond/kohalikud
Ohtlikud koostisosad koos DN (M) EL:				
Toote üksikasjad: Di-n-butüülina dilauraat CAS#: 77-58-7	Kokkupuude	Väärtus	Üksus	Rahvastik /tagajärg

**OHUTUSKAART**

Väljastamise kuupäev:

22. veebruar 2018.aasta

Müüginimetus:

SketchPaint

Lehekülg:

6 /13

Versioon:

1.1

DN(M)EL	Ajutine nahale	2.08	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine Ajutine	-	mg/m <sup>3</sup>	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale Ajutine nahale	0.43	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine sissehingamine	0.02	mg/m <sup>3</sup>	Töötajad/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale Ajutine nahale	-	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Töötajad/Kohalikud
DN(M)EL	Ajutine Ajutine	-	mg/m <sup>3</sup>	Töötajad/Kohalikud
DN(M)EL	Ajutine nahale Ajutine nahale	0.5	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/Kohalikud
DN(M)EL	Ajutine Ajutine	0.04	mg/m <sup>3</sup>	Elanikkond/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine	0.02	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale Ajutine nahale	0.16	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine Ajutine	0.005	mg/m <sup>3</sup>	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine Ajutine	0.003	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/Süsteemsed
DN(M)EL	Ajutine nahale Ajutine nahale	-	mg / kg kehakaalu kohta päevas	Elanikkond/kohalikud
DN(M)EL	Ajutine Ajutine	-	mg/m <sup>3</sup>	Elanikkond/kohalikud

**PNEC-ga ohtlikud ained:**

Toote üksikasjad: 3- (trimetoksüsüül) propüülamiin CAS#: 13822-56-5	Väärtus	Üksus	Keskond
PNEC	0.33	mg/l	Magevesi
PNEC	0.033	mg/l	Merevesi
PNEC	3.3	mg/l	Ebaregulaarne tühjendus
PNEC	13	mg/l	Reoveepuhasti
PNEC	1.2	mg/kg erikaal.	Magevee sete
PNEC	0.12	mg/kg erikaal	Merevee sete
PNEC	0.045	mg/kg märgkaal	Pinnas
PNEC	-	-	Õhk
PNEC	44.4	mg/l	Suukaudne (toit)

**PNEC-ga ohtlikud ained:**

Toote üksikasjad: 3- (trimetoksüsüül) propüülamiin CAS#: 77-58-7	Väärtus	Üksus	Keskond
PNEC	0	mg/l	Magevesi
PNEC	0	mg/l	Merevesi
PNEC	0.0005	mg/l	Ebaregulaarne tühjendus
PNEC	100	mg/l	Reoveepuhasti
PNEC	0.05	mg/kg erikaal.	Magevee sete
PNEC	0.005	mg/kg erikaal	Merevee sete
PNEC	0.041	mg/kg märgkaas	Pinnas
PNEC	-	-	Õhk
PNEC	0.2	mg/l	Suukaudne (toit)

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:  
Müüginimetus:  
Lehekülg:  
Versioon:

22. veebruar 2018.aasta  
SketchPaint  
7 /13  
1.1

### 8.2. Kokkupuute ohjamine Isikukaitsevahendid

Suu ja nina kaitse:

Töö ajal mitte suitsetada, süüa ega juua. Kanda sobivat kaitseriietus (eelistatavalt puuvill).

Ventilatsioon, üldventilatsioon, ebapiisav ventilatsioon kohaliku väljatõmbeventilatsiooni korral hingamisteede kaitsevahendid (EN149, filtritüüp ABEK). Järgige respiraatori filtrikasseti eluiga.

Nahk ja keha:



Kandke sobivat kemikaalikaitseriietust (nt EN 13034, tüüp PB [6]), kaasa arvatud kingad või saapad, ühekordselt kasutatavad rõivad või paksust puuvillast riided. Suure toote koguse käitlemisel kandke tuleohtlikku kaitseriietust. Enne vaheaega ja töö lõppedes peske käsi. Eemaldage saastunud rõivad viivitamatult. Hoidke tööriideid eraldi. Ärge kasutage lahusteid ega lahusteid.

Käed:



Enne vaheaega ja töö lõppedes peske käsi. Kandke kaitsekindaid, kui kokkupuude nahaga on võimalik (EN 374). Kinda materjali valimisel tuleb arvestada materjali läbitungimisaja, difusiooni ja materjali lagunemiskiirusega (nt nitrilakummi, minimaalne kihi paksus: 0,4 mm, kaitseaeg > 30 minutit, tase 2).

Silmad:



Ärge hõõruge silma määratud kättega.

Külgkaitsetega kaitseprillid (EN 166). Silmapesu dušš.

Keskkonnaohtude juhtimine:

Ärge hajutage tootejääke keskkonnas.

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Välimus:

Vorm:

Vedelik.

Värv:

selge, helekollane.

Lõhn:

kergelt ärritav.

Lõhnalävi:

Pole määratud.

pH väärtus:

Pole määratud.

Muutuste olukord

Sulamistemperatuur ja vahemik:

Pole määratud.

Keemistemperatuur ja vahemik:

Pole määratud.

Leekpunkt:

> 65 °C.

Süttivus (tahke, gaasiline):

Ei kohaldata.

Isesüttimistemperatuur:

Pole määratud.

Plahvatusoht:

Pole määratud.

Plahvatuse piirid

Alumine:

Pole määratud.

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 8 /13  
Versioon: 1.1

Ülemine:	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Suhteline tihedus:	1,08 (vesi = 1).
Auru tihedus:	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Lahustuvus vees / segunevus veega:	Osaliselt lahustuv.
Jaotuskoefitsient n- oktanol/vesi	Pole määratud.
Viskoossus: dünaamiline:	Pole määratud.
kinemaatiline:	55 KU (Stormeri viskoosimeeter, ASTM meetod D-562).
9.2. Muu teave GOS saatus:	Null.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:	Toode on stabiilne, kui seda hoitakse ja käsitatakse vastavalt määrustele.
10.2. Keemiline stabiilsus Termiline lagunemine / välditavad asjaolud	Stabiilne normaaltingimustes.  Kokkupuude veega.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Hüdroolüüs.
10.4. Tingimused mida tuleb vältida	Kaitske kõrge ja madala temperatuuri eest (kvaliteedi langus). Niiskus. Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Kokkupuutel õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtliku segu.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Niiske õhk ja vesi. Happed ja alused.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Madal tõenäosus normaalsetes kasutustingimustes ja soovitatud säilitustemperatuuril. Hüdroolüüsi korral metanool.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Toksikoloogiline teave Komponentide äge mürgisus. Klassifitseerimise seisukohast olulised LD / LC50 väärtused:		
Toote informatsioon: CAS#: 13822-56-5	3-(Trimetoksüsilüül) propüülamiin	
Allaneelamisel Sissehingamine Läbi naha	LD50 LC50 (6 tundi) LD50	2,83 mg/kg (rott - isane, EPA OTS 798.1175) > 5 ppm (rott - isane, OECD 403, analoogmeetod) 4,29 ml/kg (küülik, EPA OTS 798.1100)
Toote informatsioon: CAS#: 77-58-7	Di-n-butüülina dilauraat	



**OHUTUSKAART**

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
 Müüginimetus: SketchPaint  
 Lehekülg: 9 /13  
 Versioon: 1.1

Allaneelamisel Sissehingamine Läbi naha	LD50 LC50 (4 tundi) LD50	2071 mg/kg (rott, OECD 401) - > 2000 ml/kg (rott, OECD 402)
<p>Järgnev hinnang inimeste tervisele põhjustatud ohtudele põhineb toote erinevate komponentide hindamisel.</p> <p>Esmane ärritav toime.</p> <p>Toime silmadele: Ärritav.</p> <p>Toime nahale: Ärritav / söövitav toime.</p> <p>Kroonilised mõjud: Klassifitseerimata.</p> <p>Mutageensus sugurakkudele: Sisaldab di-n-butüülinaadilauraati, mis arvatavasti põhjustab geneetilist kahjustust.</p> <p>Paljunemis- ja arengualane mürgisus: Sisaldab di-n-butüülinaadilauraati, mis arvatavasti kahjustab viljakust. Võib kahjustada loodet.</p> <p>Sensibiliseerimine: Klassifitseerimata.</p> <p>Kokkupuude CMR-ga (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus): Klassifitseerimata.</p> <p>Täiendav teave: Muud asjakohast teavet pole saadaval.</p>		

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

12.1. Toksilisus  
 Koostisosade ökotoksilisus.  
 Mürgine toime vesikeskkonnale

Toote üksikasjad: CAS#: 13822-56-5	3- (trimetoksüülüül) propüülamiin	
Kala vesikirbud Vetikad	LC50 EL50 (48 tundi) EC50 (72 tundi)	1264 mg/l (pimephales promelas) 331 mg/l (daphnia magna, OECD 202) > 1000 mg/l (desmodesmus subspicatus, C.3)

Toote üksikasjad: CAS#: 77-58-7	Di-n-butüülinaadilauraat	
Kala vesikirbud Vetikad	LC50 (96 tundi) EL50 (0,5 tundi) EC50 (72 tundi)	Ei (danio rerio, OECD 203) 0,66 mg/l (daphnia magna, DIN 38 412-11) > 1 mg/l (desmodesmus subspicatus, OECD 201)

Järgnev ökoloogilise riski hindamine põhineb toote erinevate komponentide hindamisel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus: Muud asjakohast teavet pole saadaval.

12.3. Bioakumulatsioon: Eeldatav on piiratud kogunemine organismides.

12.4. Liikuvus pinnases: Produkt on (osaliselt) vees lahustuv.

Täiendav ökoloogiline teave.

#### OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 10 /13  
Versioon: 1.1

Üldine teave:	Vee ohtlikkuse klass 2 (Saksa määrus) (enesehinnang): ohtlik veekeskkonnale. Mitte valada põhjavette, pinnavette ega kanalisatsioonisüsteemi.
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemus	Toode ei vasta kõigile püsiva, bioakumuleeruva ja toksilise ainega klassifitseerimise kriteeriumidele ning pole seetõttu PBT ega vPvB.
12.6. Muud kahjulikud mõjud	Osoonikihile ohtlik.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäätmed

Võib hävitada järelevalve all olevas põletusrajatises vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete teket tuleks vältida või piirata nii palju kui võimalik. Kui see pole võimalik, visake see heaks kiidetud põletusseadmesse, kus suitsugaasid ja muud toksilised põlemisproduktid puhastatakse ja neutraliseeritakse. Ärge kunagi visake väikestes kogustes jäätmeid kanalisatsiooni või pinnavette. 08 01 11 PÕLLUMAJANDUSVAHENDITE (VÄRVID, VÄRVID JA KLAASIAMALID), KLEPSITE, TIHENDITE JA TÜPOGRAAFILISTE VALGUSTITE JÄÄTMED (RSPI), liimide ja hermeetikute jäätmed (sealhulgas hüdroisolatsioonivahendid) RSPI, orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimid ja hermeetikud. Klassifitseeritakse ohtlike jäätmete hulka. Sõltuvalt majandusharust ja tootmisprotsessist võidakse rakendada muid EURAL-koode.

EURAL jäätmekood:

Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98 / EÜ.

Saastunud pakend.  
Soovitus:

Utiliseerige vastavalt ametlikele eeskirjadele. Tühjendage mahuti ettevaatlikult. Ärge saastage tanki jäätmetega pinnast, vett ja keskkonda. Järgige jäätmete taaskasutamist või kõrvaldamist käsitlevaid kohalike määrusi.

EURAL pakkimiskood:

20 01 27 \*. LEIBKONNA JÄÄTMED (KAUPEMISE, TÖÖSTUSETTEVÕTETE JA -ASUTUSTE LEIBKONNA JÄÄTMED JA SAMASUGUNE JÄÄTMED) JA ERALDATUD Kogutud jäätmed, ohtlikke aineid sisaldavad värvained, trükivärvid, liimid ja vaigud. Klassifitseeritakse ohtlike jäätmete hulka.

### 14. JAGU. Veonõuded

Maanteetransport ADR / RID (rahvusvaheline).

ADR/GGVSEB klass: -  
Ohu identifitseerimisnumber: -  
ÜRO number: -

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 11 /13  
Versioon: 1.1

Pakendigrupp: -  
Markeering: -  
Erimärgistus: -  
ÜRO veose tunnusnimetus: -  
Tunneli piirangu kood: -  
Märkus: Ei ole ohtlikud kaubad vastavalt veoeeskirjadele.

Sisemaa veetee transport ADN/ADR.

ADN/R klass: -  
ÜRO number: -  
Keskkonnaohtlikud ained: -

Meretransport IMDG.

IMDG klass: -  
ÜRO number: -  
Markeering: -  
Pakendigrupp: -  
Maksimaalne maksumus: -  
EmS number: -  
Laadimine ja eraldamine: -  
Meresaaste: -  
Tehniline nimetus: -

Õhustransport ICAO-TI ja IATA-DGR.

ICAO/IATA klass: -  
ÜRO number: -  
Markeering: -  
Pakendigrupp: -  
Tehniline nimetus: -

14.1. ÜRO number tühistatud

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus tühistatud

14.3. Transpordi ohuklass(-id) tühistatud

14.4. Pakendigrupid tühistatud

14.5. Keskkonnaohud tühistatud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas  
MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga tühistatud

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise- ja keskkonnavalased  
eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud eeskirjad: -

Selle segu suhtes kohaldatavad ELi määrused ja direktiivid (pole veel otseselt või kaudselt nimetatud):

## OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:  
Müüginimetus:  
Lehekülg:  
Versioon:

22. veebruar 2018.aasta  
SketchPaint  
12 /13  
1.1

Direktiiv 89/686/EEK Direktiiv 98/24/EK Direktiiv 2004/42/EK Määrus(EK) Nr. 1272/2008 Määrus (ES) 2015/830	Isikukaitsevahendid. Kemikaalide tööl kasutamise seotud riskid. Lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta orgaaniliste lahustite kasutamisel teatavates värvides ja lakkides. VOC sisaldus: null / madal. Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta. KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/830, 28. mai 2015 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1829/2003 Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
15.2. Kemikaaliohutuse hindamine	Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

Jagude 2 ja 3 asjakohaste H- ja EUH-lausetete loetelu:

H314 - Põhjustab tugevat nahapõletust ja silmakahjustusi.  
H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.  
H341 - arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviis, kui on selgelt kindlaks tehtud, et muud kokkupuuteviisid ei põhjusta ohtu>.  
H361FD - Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.  
H370 - Kahjustab elundeid või nimetage kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <näidake kokkupuuteviisi, kui on selgelt tõestatud, et muud ohtu ei esine>.  
H372 - kahjustab elundeid või nimetage kahjustatud elundid, kui need on teada, pikaajalise või korduva kokkupuute korral <nimetage kokkupuuteviisi, kui on selgelt näidatud, et muud ohtu pole olemas>.  
H400 - väga mürgine veeorganismidele.  
H410 - väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Äge vesi - Aine on ohtlik veekeskkonnale, äge mürgisus.  
Krooniline mürgine vesi - Ohtlik veekeskkonnale - Krooniline mürgisus.  
Silmakahjustus - tõsised silmakahjustused.  
Muta. - Mutageensus sugurakkudele.  
Repr. - reproduktiivtoksiline.  
Nahk. - Nahasöövitav.  
Nahaärritus. - Nahaärritus.  
Nahk. - Naha sensibiliseerimine.  
STOT RE – mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude.  
STOT SE - süsteemne mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude.

Dokumentide ajalugu:

Trükitud: 7.veebruar 2019.aasta  
Eelmine versioon: Versioon 1.0, 05.01.2018.  
Versioon: 1.1.  
Muudatused: (parandus, P-number ja EURL-kood).

**OHUTUSKAART**

Väljastamise kuupäev: 22. veebruar 2018.aasta  
Müüginimetus: SketchPaint  
Lehekülg: 13 /13  
Versioon: 1.1

**Teabeallikas:**

-

Selle ohutuskaardi eesmärk on kirjeldada toodetele kohaldatavaid ohutusnõudeid. Andmed ei taga toote omadusi. Kasutaja vastutab selle toote ettevaatliku kasutamise ja kehtivate seaduste ja määruste järgimise eest.

Ohutuskaart vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusest (EÜ) nr 1907/2006 (18 detsember 2006), mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

SketchPaint PRO on MagPaint Europe B. kaubamärk.

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR:	LEPING Euroopa riikide vahel ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta ( <i>Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route</i> )
RID:	Määrused ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta ( <i>Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer</i> )
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA:	Rahvusvaheline õhutranspordi assotsiatsioon
IATA-DGR:	Ohtlike kaupade (DGR) õhutranspordi eeskirjad (IATA)
ICAO:	Rahvusvaheline tsiviillennunduse organisatsioon
ICAO-TI:	"Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised"
P:	Meresaaste
GHS:	Kemikaalide globaalselt harmoneeritud klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
CAS:	Informatiivse keemia teenus (Ameerika Keemiaühingu osakond)
EC50:	pool maksimaalsest efektiivsest kontsentratsioonist
LC50:	surmav kontsentratsioon (surmav aine kontsentratsioon 50% -l katseorganismidest)
LD50:	surmav annus (aine annus, mis on surmav 50% -l uuritavatest organismidest)
OEL:	töökeskkonna piirnorm
NOEC:	vastavat kontsentratsiooni ei täheldatud
vPvB:	väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
PBT:	püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
EWC:	Euroopa jäätmekataloog
TWA:	ajaliselt kaalutud keskmine, piirmäär, mis on seotud piirnormiga (MAC) väärtus
DNEL:	tuletatud tase, millel pole märgatavat mõju
DMEL:	tuletise tase minimaalse efektiga
PNEC:	eeldatav kontsentratsioon, kus kahjulikku mõju ei täheldata