

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 1/17
Versioon: 1.2

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

1.1. Toote identifikaator

Müüginimetus: **SketchPaint Can A**

Sünonüümid: Markertahvli värv – kuiv kustutatav värv

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

SketchPaintiga töödeldud siledal pinnal saate kirjutada enamuse tahvlimerkritega ja kirjutatu kustutada.

Kahekomponendilise kombinatsiooni toode.
PROC19 (käsitsi segatav),
PROC10 (pinnale kantav rulli või pintsliga).

Tootekategooria:

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija: MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2
7071 PR Uift
HOLLAND

Telefon: +31 (0) 315 38 64 73

Faks: +31 (0) 315 74 52 00

E-post: info@magpaint.com

Veebileht: www.magpaint.com

Lisateavet võib saada:

Kontaktisik: Mike Poorthuis
Tel.: +31 (0) 315 38 64 73

E-post: info@magpaint.com

Tööaeg (tööpäevadel): 09:00-17:00

1.4. Hädaabi telefoninumber

Hollandis: Rahvuslik mürgistusteabe keskus (NVIC):
+31 (0) 30 247 88 88

Belgias: Belgia mürgistusteabe keskus: +32 (0) 70 245 245

Ühendkuningriigid: UWIC: +44 (0) 29 204 16388

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008

Ägedalt toks. 4; H332 - STOT SE3; H335 - Naha sens. 1; H317 – Silmade kahj. 1; H318 - H412.

2.2. Mürgistuselemendid



Ohupiktogramm:

Signaalsõna:

Ohulaused:

H317

H318

H332

Ohtlik

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab tugevat silmakahjustust.

Kahjulik sissehingamisel.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 2/17
Versioon: 1.2

H335 H412 (EUH204 P101 Ettevaatusabinõud:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab isotsüanaate. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
P102 P272 P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338	Kui vajate meditsiinilist abi, hoidke käepärast toote pakendit või etiketti. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Määrduvad tööriideid ei tohi töökohast välja viia. Kandke kaitsekindaid KOKKUPUUTEL NAHALE: peske rohke vee ja seebiga. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitu minutit ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätсед, kui need on olemas ja neid on lihtne eemaldada. Jätkake loputamist.
P403 + P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakendid tihedalt suletuna.
P501	Visake sisu / konteiner ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.
Etiketil märgitud ohutunnusega koostisosad:	Heksaan-1,6-diisotsüanaat-homopolümeer ja polüoksüetüleentridetsüüleeter-fosfaat.
2.3. Muud ohu liigid:	Sisaldab isotsüanaate. Kanda silma- või näokaitset. Isikutele, kes on tundlikud diisotsüanaatide suhtes, võib toote kasutamine põhjustada allergilisi reaktsioone. Astma, ekseemi või nahaprobleemide all kannatavad isikud peaksid vältima selle toote kokkupuudet nahaga. Seda toodet tohib halva ventilatsiooniga kohtades kasutada ainult siis, kui on kantakse sobiv gaasifiltriga (nt tüüp A1 vastavalt EN 14387) kaitsemask.
PBT ja vPvB hindamise tulemused PBT: vPvB:	Ei ole. Ei ole.

3. JAGU: Koostis / teave koostisosade kohta.

3.1. Ained

Pole rakendatav.

3.2. Segud

Keemiline kirjeldus:

Segu, mis koosneb järgmistest koostisosadest ja (muudest) klassifitseerimata koostisosadest.

Heksaan-1,6-diisotsüanaat,

homopolümeer CAS Nr.:

28182-81-2

EK Nr.:

931-274-8

Indeksi nr.:

REACH Reg.nr.:

01-2119485796-17

Koostis (kaalu järgi):

50 - 70 %

ohtlik, 1272/2008/EK:

Ägedalt toks. 4; H332 - STOT SE3; H335 - Naha sens. 1; H317

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 3/17
Versioon: 1.2

Polüoksüetüleentridetsüüleeter-fosfaat	
CAS Nr.:	9046-01-9
EK Nr.:	polümeer
Indeksi nr.:	-
REACH Reg.nr.:	-
Koostis (kaalu järgi):	1 - < 10 %
ohtlik, 1272/2008/EK:	Nahaärritus 2; H315 – Silmade kahj. 1; H318 – Veekeskkonnas krooniline 2; H411
Etüüldiisopropüülamiin	
CAS Nr.:	7087-68-5
EK Nr.:	230-392-0
Indeksi nr.:	-
REACH Reg.nr.:	-
Sisaldus (kaalu järgi):	0.1 - 2 %
Ohtlik, 1272/2008/EK:	Naha kahj. 1 B; H314 – ägedalt toks. 4; H302 – Süttiv vedelik 2; H225 – Veekeskkonnas krooniline 3; H412
Fosforhape, butüülester	
CAS Nr.:	12788-93-1
EK Nr.:	235-826-2
Indeksi nr.:	-
REACH Reg.nr.:	-
Sisaldus (kaalu järgi):	0.1 - 2 %
Ohtlik, 1272/2008/EK:	Naha kahj. 1 B; H314
Heksametüleen-1,6-diisotsüanaat	
CAS Nr.:	822-06-0
EK Nr.:	212-485-8
Indeksi nr.:	615-011-00-1
REACH Reg.nr.:	01-21194457571-37
Sisaldus (kaalu järgi):	0.1 - 0.4 %
Ohtlik, 1272/2008/EK:	Äge toks. 1; H330 – Hingamisteede. sens. 1; H334 - Äge toks. 4; H302 - Naha ärr. 2; H315 – Silmade ärr. 2; H319 – Naha sens. 1; H317 - STOT SE3; H335 Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid, Hingamisteede. sens. 1; H334, Naha sens. 1; H317 ≥ 0,5.
Märkus:	
H- ja EUH-lause(de) täisversioon:	Vt. 16. jagu

4. JAGU. Esmaabi meetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Kahtluse korral või kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole. Osutades abi mürgituse saanud isikule, kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid. Saastunud rõivaste utiliseerimisel pange need suletud pakendisse.

Kokkupuude silmadega:

Reageerib silmade vesilahustega. Loputage avatud laugudega silmi koheselt rohke veega (vähemalt 15 minutit). Seejärel pöörduge viivitamatult arsti/silmaarsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Eemaldada saastunud rõivad viivitamatult. Pesta nahka koheselt polüetüleenglükooliga või kui seda pole saadaval, rohke vee ja seebiga. Ärge kasutage lahusteid ega lahjendajaid. Kui ärritus või ülitundlikkus püsib, pöörduge arsti / dermatoloogi poole.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 4/17
Versioon: 1.2

Allaneelamisel:	Allaneelamisel pöörduge viivitamatult arsti poole. Laske isikul puhata, loputage põhjalikult suu veega, mis tuleb välja sülitada. ÄRGE PROOVIGE oksendamist esile kutsuda.
Aerosoolide või aurude kõrge kontsentratsiooni sissehingamine:	Viige isik värske õhu kätte ja katke teda. välistage füüsilist koormust. Pöörduge kohe arsti poole. Näidake seda ohutuskaarti oma arstile. ÄRGE KUNAGI proovige oksendamist esile kutsuda. Laske isikul loputada suu põhjalikult veega, mida tuleks välja sülitada. Ära anna midagi juua. Regulaarse või katkendliku hingamise korral tehke kunstlikku hingamist. Ärge andke midagi süüa ega juua. Vabastage tihedalt liibuvad rõivad, näiteks särgikrae, lips, vöö või rihm. Kui isik on teadvuseta, asetage ta stabiilsesse asendisse ja pöörduge arsti poole.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Sisse hingates:	I Kuiv / valulik kurk. Köha. Ärritab hingamisteid. Ärritab ninaõõnde. Nohu. Suletud ruumides on lämbumisoht. Toode sisaldab isotsüanaate. Võttes arvesse selle koostisosa olemust ja olemasolevaid toksikoloogilisi andmeid ning samalaadsete segude toksikoloogilisi andmeid, toode võib põhjustada ägedat hingamisteede ärritust ja / või ülitundlikkust. Võib esineda astma sümptomid, hingamisraskused või survetunne rinnus. Kokkupuude auruga, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormid, võidakse põhjustada kahjulikke toimeid, nagu limaskestade ja hingamisteede ärritus, neerude ja maksa ning kesknärvisüsteemi toime häired. Kokkupuute tunnuste ja sümptomite hulka kuuluvad köha, peavalu, õhupuudus, survetunne rinnus, mööduvad gripilaadsed sümptomid. Toime võib ilmneda mitme tunni pärast (hingamisteede põletiku oht. Kopsuturse oht. Hingamisraskused)..
Kokkupuude nahaga: Kokkupuude silmadega: Allaneelamisel:	Sügelus / naha ärritus. Reageerib silmade vesilahustega. Ärritus. Pisarate teke. Limaskestade esialgne ärritus: ärritus.
4.2. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta. Täiendav arstiabi:	Ravige sümptomeid ja võtke tugevdavat ravimit vastavalt ettekirjutusele. Sümptomite ravi (mürgistuse vastane, elutähtsate funktsioonide kontroll). Spetsiifilist vastumürki pole teada. Kopsuturse vältimiseks kasutage pihustit, mis sisaldab kortikosteroidi annust.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: kasutage CO2, ABC pulbrit, alkoholikindel vaht või pihustatud vesi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuse tagamiseks kasutada: Materjal reageerib veega, ärge kasutage otsest veejuga.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 5/17
Versioon: 1.2

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Eiririskid:	Tulekahju tekitab paksu musta suitsu. Kandke hingamisteede kaitsevahendeid. Lagunemisproduktide kokkupuude võib põhjustada terviseohtu. Tulekahju korral võivad eralduda ohtlikud ja toksilised aurud, nagu süsinikdioksiid, vingugaas, vesiniktsüaniid, lämmastikoksiidid, isotsüanaadid.
5.3. Nõuanded tuletõrjajatele Erikaitsevarustus:	Tuletõrjajad peavad kandma autonoomset hingamisaparaati (hingamisaparaati) ja täielik (keemilise) kaitse riietust. Rakendage koolitatud töötajaid, kes on selle toote ohtudest hästi teadlikud. Pärast kasutamist puhastage seade põhjalikult (dušš, puhastage riietust põhjalikult ja kontrollige selle sobivust).
Lisateave:	Kui tules on kinnised nõud, jahutada neid veega. Vältige vedeliku otsesest kokkupuudet veega. Ärge laske tulekustutusveel voolata kanalisatsiooni. Ärge kustutage vastu tuult.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	Suuremate lekete käitlemisel kandke sobivaid isikukaitsevahendeid, sealhulgas kaitseprille, isiklikku kaitseriietust ja keemiliselt vastupidavaid kindaid. Ventileerige ruumid. Vältige aurude sissehingamist. Vältige sattumist nahale ja silma. Ärge lubage inimestel lähedal viibimist ega ärge viibige vastu tuult.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Mitte valada kanalisatsiooni / pinnavette / põhjavette. Vältida sattumist pinnasesse. Teavitage pädevaid asutusi mis tahes lekkest vette ja kanalisatsiooni.
6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:	Piirake ja koguge mahavoolanud toodet kokku mittepõlevate absorbentide abil, nt liiv, muld, vermikuliit, kobediatomiit, ja pange sobivasse mahutisse. Puhastage saastunud ala viivitamatult sobiva puhastusvahendiga. Järgnevat puhastus- või neutraliseerimisvahendit saab valmistada segamise teel: vesi (95%) / 8% ammoniaagilahus ja vedelseep (2%). Teise võimalusena võib poole veest asendada etanooli või isopropüülalkoholiga. Kandke ülaltoodud segu mahavoolanud tootele ja jätke see mitmeks päevaks suletud lahtisse anumasse.
6.4. Viited teistele jagudele	Teavet ohutu kasutamise kohta vaata 7. jaost. Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 6/17
Versioon: 1.2

Kasutamine:

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Hügieen on rangelt vajalik. Isikukaitse kohta vaata 8. jagu. Astma, allergiate või kroonilise või ägeda hingamisteede haiguse all kannatavad isikud ei tohiks selle tootega töötada. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega ning aurude sissehingamist. Ärge suitsetage, sööge ega jooge töökohal. Tagage suletud ruumides ventilatsiooni / väljatõmmet. Pihustamisel kasutage hingamisteede kaitsevahendeid. Kaitske niiskuse eest. Isotsüanaatidest valmistatud tooted võivad sisaldada reageerimata isotsüanaate ja muid ohtlikke aineid. Hoidke pakendeid tihedalt suletuna. Kokkupuutel veega ja niiske õhuga tekib CO₂, mis suurendab rõhku suletud anumates. Hermeetiliselt suletud pakend on plahvatusohtlik. Olge kasutatud konteinerite avamisel ettevaatlik.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitske niiskuse eest. Niiskusega võib CO₂ põhjustada ülerõhku. Ärge hoidke soojusallikate lähedal ja otsese päikesevalguse käes. Vältige kokkupuudet veega, oksüdeerivate ainete, amiinide, polüoolide, tugevate aluste ja hapetega. Vältige kokkupuudet toidu, stimulantide ja loomasöödaga. Ära suitseta. Veenduge, et toode ei oleks kättesaadav volitamata isikutele. Avatud mahutid tuleb hoolikalt tihedalt sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Täitke tühimik vedeliku taseme kohal, eelistatavalt kuiva lämmastikuga.

Nõuded laoruumidele ja anumatele: Hoida originaalmahutis.

Pakkematerjal: originaalmahuti, kattega teraspurk, roostevaba teras, polüetüleen.

Pakendamiseks sobimatu materjal: paber, papp, vask, vasesulamid, messing, tina. Teave ühises hoiukohas hoidmise kohta: Hoidke eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest alustest ja hapetest, lahustitest, amiinidest ja alkoholidest.

Lisateave säilitustingimuste kohta: soovitatav säilitustemperatuur 1–49 ° C.

7.3. Konkreetne lõppkasutus: Täiendav oluline teave puudub

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrollitavad parameetrid

Koostisosad, mille piirtasemeid tuleb töökohal jälgida:

Tooteinfo: CAS nr.: 822-06-0	Heksametüleendisotsüanaat / heksametüleeni-1,6-diisotsüanaat	
TWA 8 tundi	mg/m ³ (ppm)	0.04 (-) endine Hollandi väärtus 1.34 (0.005) Belgia 1.35 (0.005) Saksamaa, Taani, Norra, Austria, Hispaania 0.02 (0.002) Rootsi 0.02 (-) Šveits 0.075 (0.01) Prantsusmaa
TWA 15 minutit		1.14 (-) endine Hollandi väärtus 1.15 (0.02) Prantsusmaa 0.035 (0.005) Austria 0.03 (0.005) Rootsi 0.02 (-) Šveits

Tootja: MagPaint Europe BV, Riezenweg 2, NL-7071 PR Uift, www.magpaint.com
Maaletooja: SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93, Rīa, Lāti LV-1058,
 Tel.:+ 371 669 39 669, info@krasas.lv, www.krasas.lv

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

7. november 2017.a.

Müüginimetus:

SketchPaint Can A

Lehekülg:

7/17

Version:

1.2

Ohtlikud koostisosad DN(M)EL:				
Tooteinfo: Heksaan, 1,6-diisotsüanaat, homopolümeer CAS Nr.: 28182-81-2	Toime	Väärtus	Ühik	Elanikkond / tagajärjed
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	1	mg/m ³	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	0.5	mg/m ³	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Kauakestev nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	-	mg/m ³	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline alla neelates	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev alla neelates	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev nahale	-	mg/kg kehakaalule/ päeval	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Kohalikud

Ohtlikud koostisosad DN(M)EL:				
Tooteinfo: heksametüleendisotsüanaat / heksametüleen-1,6-diisotsüanaat	Toime	Väärtus	Ühik	Elanikkond / tagajärjed

Tootja: MagPaint Europe BV, Riezenweg 2, NL-7071 PR Uift, www.magpaint.com
Maaletootja: SIA "Krāsu serviss", Vientības gatve 93, Rīa, Lāti LV-1058,
 Tel.: + 371 669 39 669, info@krasas.lv, www.krasas.lv

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

7. november 2017.a.

Müüginimetus:

SketchPaint Can A

Lehekülg:

8/17

Version:

1.2

CAS Nr.: 822-06-0				
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	sensibiliseeriv	mg/kg kehakaalule/päeval	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	0.07	mg/m ³	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	sensibiliseeriv	mg/kg kehakaalule/päeval	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	0.07	mg/m ³	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev nahale	sensibiliseeriv	mg/kg kehakaalule/päeval	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	0.035	mg/m ³	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Kauakestev nahale	sensibiliseeriv	mg/kg kehakaalule/päeval	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	0.035	mg/m ³	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline alla neelates	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev alla neelates	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Kauakestev nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Kauakestev sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Kohalikud

Ohtlikud koostisosad PNEC:			
Tooteinfo: Heksaan, 1,6-diiisotsüanaat, homopolümeer CAS nr: 28182-81-2	Väärtus	Ühik	Keskkond
PNEC	0.127	mg/l	Magevesi
PNEC	0.0127	mg/l	Merevesi
PNEC	1.27	mg/l	Katkendlik eraldumine
PNEC	38.28	mg/l	Reovee puhastusseade
PNEC	266.7	g/kg, erikaal	Sete magevees

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
 Müüginimetus: SketchPaint Can A
 Lehekülg: 9/17
 Versioon: 1.2

PNEC	-	mg/kg, erikaal.	Sete merevees
PNEC	53.2	g/kg niiske	Mullastik
PNEC	-	mg/l	Alla neelates

Ohtlikud koostisosad PNEC:			
Tooteinfo:	Väärtus	Ühik	Keskkond
heksametüleendisotsüanaat / heksametüleen -1,6-diisotsüanaat CAS Nr.: 822-06-0			
PNEC	0.0774	mg/l	Magevesi
PNEC	0.00774	mg/l	Merevesi
PNEC	0.774	mg/l	Katkendlik eraldumine
PNEC	8.42	mg/l	Reovee puhastusseade
PNEC	0.01334	mg/kg, erikaal.	Sete magevees
PNEC	0.001334	mg/kg, erikaal.	Sete merevees
PNEC	0.0026	mg/kg niiske	Mullastik
PNEC	-	mg/l	Alla neelates

8.2. Kokkupuute ohjamine Isikukaitsevahendid:

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed: Materjal on osa kahekomponendilisest süsteemist. Kokkupuute ohjamiseks vt lõik 4.4. Vt ka SketchPaint can B ohutuskardi 8. jagu.

Isikukaitse vahendid:

Isikud, kes põevad astmat, allergiat või on kroonilised või ägedad hingamisteede haigused ei tohiks selle tootega töötada. Tagage piisav ventilatsioon kohalike väljatõmbeventilaatorite või hea üldventilatsiooni abil. Selle toote kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage. Hoidke söögist ja joogist eemal. Kindlustage dušš hädaolukordadeks.

Suu ja nina kaitse:

Piisav ventilatsioon (ventilatsioonitegur > 1). Kasutage ainult hästi ventileeritavates kohtades. Aurude / aerosoolide eraldumise korral kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, orgaaniliste, anorgaaniliste ühendite, hapete, anorgaaniliste ja leeliseliste gaaside / aurude kombineeritud filtrit (nt EN 14387 tüüpi ABEK, A1 või, kui see pole saadaval, EN 149 A tüüpi filter). Pihustades kandke autonoomset hingamisaparaati

Nahk ja keha:



Kandke sobivat kaitseriietust ja -kindaid. Eemaldada saastunud viivitamatult. Kui nahk puutub kokku tootega, peske nahk hoolikalt. Hoidke kaitseriietust eraldi. Dušši hädaolukordadeks.

Käed:



Enne pause ja töö lõppedes peske käed (ja/või nägu) hoolikalt. Kandke kaitsekindaid (EN 374), kui toode võiks sattuda nahale. Ärge hõõruge silmi määratud kätega. Pikaajalisel või korduval kasutamisel: kandke nitril- (0,4 mm paksused) või butüül- (0,7 mm paksused) kummikindaid. Polüvinüülkloriidist (PVC) (paksus 0,7 mm) ja polüetüleenlaminaadist (0,1 mm paksune PE) kindad ei sobi. Määratud kindad tuleks välja vahetada. Kandke katmata naha kaitsmiseks kaitsekreemi. Ärge siiski kasutage neid kreeme pärast toote nahale sattumist. Äsja reageerinud kahekomponendilise tootega kokkupuutel on soovitatav kanda keemiliselt vastupidavaid kindaid.

Silmad:



Külgkaitsetega kaitseprillid (EN 166). Silmapesu dušš.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:	7. november 2017.a.
Müüginimetus:	SketchPaint Can A
Lehekülg:	10/17
Versioon:	1.2

Mõõtetöingud:	Töökonnaga ohtlike ainete piinormidest kinnipidamise ja kokkupuute korraliku kontrolli kinnitamiseks võib olla vajalik kindlaks määrata ainete kontsentratsioon sissehingamistsoonis või töökohas üldiselt.
Keskkonnamõju kontroll:	Ärge laske tootejääkidel keskkonda sattuda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Väljanägemine	
Füüsiline seisund:	Vedel.
Värv:	hele, läbipaistev.
Lõhn:	neutraalne.
Lõhna lävi:	Pole täpsustatud.
pH väärtus	Pole täpsustatud
.	
Oleku muutused	
Sulamistemperatuur / vahemik:	Pole täpsustatud
Keemispunkt / vahemik:	Pole täpsustatud
Leekpunkt:	> 100°C.
Süttimine (tahkained, gaasid):	Pole täpsustatud.
Isesüttimine:	Pole täpsustatud.
Plahvatuspiirid	
Alumine:	Pole täpsustatud.
Ülemine:	Pole täpsustatud.
Aururõhk:	Pole täpsustatud.
Aurutihedus:	Pole täpsustatud.
Suhteline tihedus:	1.068 - 1.088 (vesi = 1).
Aurustumise kiirus:	Pole täpsustatud.
Lahustus vees:	vabalt lahustuv, reageeriv.
Lagunemise koefitsient (n-oktanool/vesi):	Pole täpsustatud.
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole täpsustatud.
Kinemaatiline:	57 - 63 KU 25 °C (Stormeri viskosimeeter, ASTM meetod D- 562).
Plahvatusohtlikud omadused:	Pole täpsustatud.
Oksüdeerivad omadused:	Pole täpsustatud.
9.1. Muu teave	andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	Kokkupuude amiinide ja alkoholiga põhjustab eksotermilisi reaktsioone
10.2. Keemiline stabiilsus	Stabiilne normaaltingimustes.
Termilise toime lagunemise/ Tingimused, mida tuleb vältida:	Täpsemad andmed pole saadaval..

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 11/17
Versioon: 1.2

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Võib polümeriseeruda paljudes ühendites, nt (tugevate) aluste ja amiinidega. Reageerib ägedalt (mõnede) hapete / alustega.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:	Kokkupuude niiskusega (ka õhuga). Temperatuurid üle 90 ° C. Vältige madalaid temperatuure (kvaliteedi langus)..
10.5. Kokkusobimatud materjalid:	Vältige kokkupuudet oksüdeerivate ainete, tugevate aluste ja hapete, lahustite, amiinide ja alkoholiga. Toode reageerib veega aeglaselt, tekitades CO ₂ , mis võib põhjustada anumate plahvatuse.
10.6. Ohtlikud lagusaadused:	Ebatõenäoline, kui seda hoitakse soovitatud säilitustemperatuuril ja tavapärastes kasutustingimustes. Põlemisel tekivad toksilised ja söövitavad gaasid / aurud: vingugaas, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid, vesiniktsüaniid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Koostisosade toksilisus.

Klassifitseerimisel kasutatud LD/LC50 väärtused:

Tooteinfo: CAS nr.: 28182-81-2	Heksaan, 1,6-diisotsüanaat, homopolümeer	
Alla neelates Sisse hingates Läbi naha	LD50 LC50 (4 tundi) LD50	> 2500 mg/kg (emane rott, OECD423) 0.39 mg/m ³ (emane rott, OECD403) > 2000 mg/kg (rott, OECD402)
Tooteinfo: CAS Nr.: 7087-68-5	Etüüldiisopropüülamiin	
Alla neelates Sisse hingates Läbi naha	LD50 LC50 (4 tundi) LD50	317 mg/kg (rott 92/69/EEK - B.1) - -
Tooteinfo: CAS Nr.: 2788-93-1	Fosforhape, butüülester	
Alla neelates Sisse hingates Läbi naha	LD50 LC50 (4 tundi) LD50	959 mg/kg (rott, OECD401) 124 mg/m ³ (rott, OECD403) > 7000 mg/kg (rott, OECD402)
Tooteinfo: CAS Nr.: 822-06-0	Heksametüleendisotsüanaat / Heksametüleen-1,6-diisotsüanaat	
Alla neelates Sisse hingates Läbi naha	LD50 LC50 (4 tundi) LD50	959 mg/kg (rott, OECD401) 124 mg/m ³ (rott, OECD403) > 7000 mg/kg (rott, OECD402)

Järgnev terviseohtude riskianalüüs põhineb toote erinevate komponentide hindamisel.

Ärrituse esialgsed mõjud.

Toime silmadele:

Võimalik silmade ärritus. Reageerib silmade vesilahustega.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
 Müüginimetus: SketchPaint Can A
 Lehekülg: 12/17
 Versioon: 1.2

Mõju nahale:	Ärritus. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mõju hingamisteedele Kroonilised mõjud:	Tundlikele isikutele võib pärast kokkupuudet tekkida astmaatilised sümptomid, isegi kui õhus sisalduv kontsentratsioon on tublisti alla OEL (= töökeskkonna piirnorm). Korduv kokkupuude võib põhjustada kroonilist hingamisraskust.
Mutageensus sugurakkudele:	Klassifitseerimata.
Toksilisus reproduktiiv-süsteemile ja embrüo arengule:	Aine sisaldab isotsüanaati, mis on mitmetes testides osutunud mutageenset toimet mikroorganismide ja rakukultuuridele, kuid testide tulemusi ei ole õnnestunud kinnitada katsetega imetajatele. Heksametüleendiisotsüanaadi NOEL väärtus määratud 0,034 mg/m ³ .
Sensibiliseerimine:	Sisaldab isotsüanaati. Pikaajaline või korduv sissehingamine võib põhjustada elundikahjustusi. Isotsüanaatide suhtes tundlike inimeste jaoks võib isegi kokkupuudetase, mis on tunduvalt alla PEL, põhjustada tõsiseid allergilisi reaktsioone.
CMR mõju (kantserogeensus, mutageensus ja toksilisus reproduktiivsele tervisele):	Sisaldab väikeses koguses N, N-diisopropüületüülamiini (CASi nr 7087-68-5, <1%), eritingimustel võivad etüüldiisopropüülamiin moodustada nitrosamiiniühendeid, mis on loomkatsetes kantserogeensed.
Muu teave	Muud asjakohast teavet pole saadaval. Muu teave

12. JAGU. Ökoloogiline teave.

12.1. Toksilisus
 Koostisosade ökoloogiline toksilisus.
 Toksilisus veekeskkonnas:

Tooteinfo: CAS Nr.: 28182-81-2	Heksaan, 1,6-diisotsüanaat, homopolümeer	
Kalad Vesikirbud Vetikad	LL0 (96 tundi) EL50 (48 tundi) EC50 (72 tundi)	≥ 82.8 mg/l (Brachydanio rerio, ES meetod C.1) 127 mg/l (Daphnia magna, ES meetod C.2) 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus, ES meetod C.3)
Püsivus ja lagunduvus	ErC10 (72 tundi) BOD28 DT50	> 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus, ES meetod C.3) 1 % (EU C.4-E, ei ole avaldatud) DT50 3 h (fotolüüs) ((25°C, AOPWIN v1.92, Sisemine hinnang) 7.7 h (hidr., 23°C, ASTM D4666, Sisemine hinnang)
Bioakumulatsioon Liikuvus pinnases Käitumine puhastusjaamades	BCF Log Koc EC50 (3 tundi)	3.2 (kalad) (BCFWIN v. 2.17) 7.8 (l) (PCKOC v1.66) 3828 mg/l (aktiivmuda, OECD 209)

Tooteinfo: CAS Nr.: 9046-01-9	Polüoksüetüleentridetsüüleeter-fosfaat	
Kalad Vesikirbud Vetikad Käitumine puhastusjaamades	LC50 (96 tundi) EC0 (48 tundi) EC50 (72 tundi) EC20 (30 m)	10 mg/l (Brachydanio rerio) - - > 1000 mg/l (aktiivmuda, DIN EN ISO 8192)

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
 Müüginimetus: SketchPaint Can A
 Lehekülg: 13/17
 Versioon: 1.2

Tooteinfo: CAS Nr.: 7087-68-5	Etüüldiisopropüülamiin	
Kalad	LC50 (96 tundi)	-
Vesikirbud	EC0 (48 tundi)	74.3 mg/l (Daphnia magna, 79/831/EEK)
Vetikad	EC50 (72 tundi)	-
Bakterid	EC50	-
Tooteinfo: CAS Nr.: 12788-93-1	Fosforhape, butüülester	
Kalad	LC50 (96 tundi)	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Vesikirbud	EC0 (48 tundi)	> 100 mg/l (Daphnia magna, OECD202)
Vetikad	EC50 (72 tundi)	-
Käitumine puhastusjaamad	EC50	> 100 mg/l (aktiivmuda)
Tooteinfo: CAS Nr.: 822-06-0	Heksametüleendisotsüanaat / heksametüleeni-1,6-diisotsüanaat	
Kalad	LC0 (96 tundi)	≥ 82.8 mg/l (Danio rerio, ES meetod C.1)
Vesikirbud	EC0 (48 tundi)	≥ 89.1 mg/l (Daphnia magna, ES meetod C.2)
Vetikad	EC50 (72 tundi)	> 77.4 mg/l (Desmodesmus subspicatus, ES meetod C.3)
Bakterid	EC50 (3 tundi)	842 mg/l (aktiivmuda, identsed OECD209)
Järgnev terviseohtude riskianalüüs põhineb toote erinevate komponentide hindamisel.		
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Sisaldab isotsüanaati, mille biolagunduvus katsetingimustes ei ole täheldatud.	
12.3. Bioakumulatsioon	Märkimisväärset akumulatsiooni organismides ei ole oodata.	
12.4. Liikuvus pinnases	Toode on piiratult vees lahustuv. Toode reageerib veega, moodustades lahustumatu polüurea.	
Muu ökoloogiline teave. Üldine teave:	-	
12.5 PBT ja vPvB Hindamise tulemused	Toode ei vasta kõigile püsivuse, bioakumulatsiooni ja toksilisuse hindamise kriteeriumidele ja seetõttu ei peeta seda PBT- ega vPvB-aineks.	
12.6 Muud kahjulikud mõjud	Osoonikihile ohtlik.	

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Toote jäätmed:

Neutraliseerida, vt. 6. jagu. Võib hävitada järelevalve all olevas põletusjaamas vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete teket tuleks võimaluse korral vältida või minimeerida. Kui see pole võimalik, visake need heakskiidetud põletusseadmesse, mis hoiab ära gaaside ja muude toksiliste põlemisproduktide eraldumise ja neutraliseerimise. Isegi väikesed kogused ei tohiks mingil juhul kanalisatsiooni juhtida või pinnavette.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
 Müüginimetus: SketchPaint Can A
 Lehekülg: 14/17
 Versioon: 1.2

Euroopa jäätmeleotelu kood:	08 04 09*. KATTEVAHENDITE (VÄRVID, LAKID JA KLAASEMAILID), NAKKEVAHENDITE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, PAKENDAMISEL, TARNIMISEL JA KASUTAMISEL TEKKIVAD JÄÄTMED. VÄRVIDE JA LAKKIDE TOOTMISEL, ETTEVALMISTAMISEL, TARNIMISEL JA KASUTAMISEL NING EEMALDAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED (RSPI). liimide ja hermeetikute (sh veekindlate toodete) RSPI tulemusel; orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed. Klassifitseeritakse ohtlike jäätmete hulka. Sõltuvalt tegevusharust ja tootmisprotsessist võivad kehtida muud EAS-i koodid. Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EK.
Saastunud pakend: Soovitus:	Kõrvaldamine vastavalt ametlikele eeskirjadele. Tühjendage pakend hoolikalt. Ärge saastake prügikastist pinnast, vett ega keskkonda. Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju.
Pakendi EAS kood:	08 05 01*. KATTEVAHENDITE (VÄRVID, LAKID JA KLAASEMAILID), NAKKEVAHENDITE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, PAKENDAMISEL, TARNIMISEL JA KASUTAMISEL TEKKIVAD JÄÄTMED. VÄRVIDE JA LAKKIDE TOOTMISEL, ETTEVALMISTAMISEL, TARNIMISEL JA KASUTAMISEL NING EEMALDAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED (RSPI). va 08; isotsüanaatide jäätmed. Klassifitseeritakse ohtlike jäätmete hulka.

14. JAGU: Veonõuded

CE d c^ [ä Ä Ü Ü Ö Ö Ç ç • ç æ @ | ä ^ ä | Ä
 Ö Ü Ö Ö X Ü Ö Ö Ä | æ • | Ä
 U @ | ä \ ^ ^ ä ^ } ç æ ^ | ä ä } ^ | ä | Ä
 : Ü Ü Ä { ä | Ä
 Ü æ ^ } ä ä | ^] | Ä
 T æ \ ^ | ä * | Ä
 Ö | ä æ \ ^ | ä * | Ä
 (ä ^ Ä Ü Ü Ä ^ | • ^ | ä ^ c • | Ä
 V ^ } ^ | ä æ æ * ^ Ä [| ä | Ä

Märkus: Ei ole ohtlik toode veoeskirjade tähenduses.
 Siseriiklikud veeteede vedude tingimused ADN/ADR.
 ADN/R klass: -
 ÜRO number: -
 Keskkonnaohu liigid: -

Mereveod IMDG.
 IMDG klass: -
 ÜRO number: -
 Markeering: -
 Pakendigrupp: -
 Maksimaalne kogus: -
 EmS number: -
 Laadimine ja eraldamine: -

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 15/17
Version: 1.2

Merd saastav:	-
Saadetise nimetus:	-
Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR.	
ICAO/IATA klass:	-
ÜRO number	-
Markeering:	-
Pakendigrupp:	-
Saadetise nimetus:	-
14.2. ÜRO number	Kehtetu
14.3. Õige ÜRO veose nimi	Kehtetu
14.4. Transpordi ohuklass (id)	Kehtetu
14.5. Pakendigrupp	Kehtetu
14.6. Keskkonnaohud	Kehtetu
14.7. Eriettevaatusabinõud, mida kasutaja peab tarvitusele võtma	Ei ole.
14.8. Puistlasti vedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisa ja IBC koodeksiga	Kehtetu

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või segu konkreetsed ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad / õigusaktid	
Riiklikud õigusaktid:	-
Selle segu suhtes kohaldatavad EÜ määrused ja direktiivid (mida pole veel otseselt ega kaudselt nimetatud):	
Direktiiv 89/686/EÜ	Isikukaitsevahendid (alates 21. aprillist 2018 asendatud Määrusega (EÜ) 2016/425).
Direktiiv 94/33/EÜ	Noorte töökaitse.
Direktiiv 98/24/EÜ	Keemiliste mõjuritega seotud riskid tööl.
Määrus (EÜ) 2009/552	Määruse 1907/2009 XVII lisa; diisotsüanaadid tarbijatele (Määrus 2013/126 lisa).
Määrus (EÜ) 1907/2006	XV lisa - piirangute aruanne, piirangutega seotud ettepanekud (diisotsüanaadid), ECHA / BAuA, 06. oktoober 2016.aasta.
Määrus (EÜ) 2008/1272	ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta.
Määrus (EÜ) 2015/830	Komisjoni 28. mai 2015. aasta määrus, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1782/2003 Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta (REACH).
15.2. Kemikaaliohutuse hindamine	Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 16/17
Versioon: 1.2

16. JAGU. Muu teave

2. ja 3. jaos nimetatud vastavate H ja EUH lausete loetelu:

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 – Kahjulik alla neelates.
H314 - Põhjustab tugevat nahapõletust ja silmakahjustusi.
H315 – Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 - Põhjustab tugevat silmakahjustust.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330 – Sissehingamisel surmav.
H332 – Kahjulik sissehingamisel.
H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH204 - Sisaldab isotsüanaate. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
Krooniline veekeskkonnas – Krooniliselt ohtlik veekeskkonnas.
Äge toks. - äge toksilisus.
Silmade kahj. – Tõsised silmakahjustused
Silmade ärr. – Tõsine silmade ärritus
Süt.vedel. – Süttiv vedelik.
Naha kahj. – Naha kahjustused.
Naha ärr. – Naha ärritus.
Naha sens. – Naha sensibilisatsioon.
STOT SE – Mürgisus konkreetse sihtelundi suhtes - ühekordne.

Dokumendi ajalugu:

Prinditud:	19. veebruar 2018.a.
Eelmine redaktsioon:	05.04.2014, versioon 1.1.
Versioon:	1.2.
Muudatused:	Vastavalt kehtivatele ohutuskaarte reguleerivatele õigusaktidele

Infoallikas: -

Klassifikatsioon vastavalt määrusele

(EÜ) Nr. 1272/2008: Segu klassifitseeritakse standardse arvutusmeetodi alusel

Siin esitatud andmed vastavad praegustele teadmistele ja kogemustele. Selle ohutuskaardi eesmärk on kirjeldada toodetele kohaldatavaid ohutusnõudeid. Andmed ei anna toote omadustele olulist garantiid. Kasutaja vastutab selle toote ettevaatliku kasutamise ja kehtivate seaduste ja määruste järgimise eest.

SketchPaint can A ir MagPaint Europe B.V. kaubamärk.

Lühendid ja anokronismid:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autovedude kohta)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteevõrede kohta)

Tootja: MagPaint Europe BV, Riezenweg 2, NL-7071 PR Uift, www.magpaint.com
Maaletooja: SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93, Rīa, Lāti LV-1058,
Tel.:+ 371 669 39 669, info@krasas.lv, www.krasas.lv

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 7. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Can A
Lehekülg: 17/17
Versioon: 1.2

IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA:	Rahvusvahelise õhustranspordi assotsiatsiooni (IATA)
IATA-DGR:	ohtlike kaupade koodeks
ICAO:	Rahvusvaheline tsiviilennunduse organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviilennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehniliste juhiste
P:	Meresaasteaine
GHS:	Kemikaalide globaalselt harmoneeritud klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
CAS:	Informatiivne keemiateenistus «Chemical Abstracts Service» (Ameerika keemiaseltsi osakond)
EC50:	50% maksimaalsest efektiivsest kontsentratsioonist
LC50:	Surmav kontsentratsioon (surmaga lõppev aine kontsentratsioon 50% -l
LD50:	katseorganismidest)
OEL:	Surmav annus (aine annus, mis saab surma 50% -le katseorganismidest)
NOEC:	Töökeskonna ohtlike ainete piirnorm
vPvB:	Kontsentratsioon ilma täheldatud mõjudeta
PBT	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
EWC:	Euroopa jäätmekataloog
TWA:	Ajaliselt kaalutud keskmine piirväärtus, mis on seotud MAK-i väärtusega
DNEL:	Tuletatud tase ilma täheldatava mõjuta
DMEL:	Tuletatud tase minimaalse toimega
PNEC:	Eeldatav kontsentratsioon, kus kahjulikke mõjusid ei täheldata

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg: 1/11
Versioon: 1.1

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Müüginimetus: **SketchPaint Transparent Matt Can B**
Sünonüümid: Markertahvli värv - kuivkustutatav värv

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
SketchPaintiga töödeldud siledal pinnal saate kirjutada enamuse tahvliil olevate markeritega ja kustutada.

Kahe komponendi kombinatsiooni toode.

Toote kategooria: PROC19 (käsitsi segamine),
PROC10 (rulli või pintsliga pealekandmine).

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / tarnija: MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2
7071 PR Uift
HOLLAND
Telefon: +31 (0) 315 38 64 73
Faks: +31 (0) 315 74 52 00
E-post: info@magpaint.com
Koduleht: www.magpaint.com

Lisateadet võib saada:

Kontaktisik: Mike Poorthuis
Tel: +31 (0) 315 38 64 73
E-post: info@magpaint.com
Tööaeg (tööpäevadel): 09:00-17:00

1.3. Hädaabi telefoninumber

Holland: Rahvuslik mürgistusteabe keskus
(NVIC (NVIC): + 31 (0) 30 247 88 88
Belgia: Belgia mürgistusteabekeskus: + 32 (0) 70 245 245
Ühendkuningriigid: UWIC: + 44 (0) 29 204 16388

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) Nr. 1272/2008
Tühistatud.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm: -
Tunnussõna: -
Ohulaused: -
Ettevaatusabinõud: -

Mürgistuse ohutegurid: -

2.3. Muud ohu liigid: -

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:	12. november 2017.a.
Müüginimetus:	SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg:	2/11
Versioon:	1.1

PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT:	Ei.
vPvB:	Ei.

3. JAGU: Koostis / teave koostisosade kohta.

3.1. Ained

Pole kohaldatud.

3.2. Segud

Keemiline kirjeldus Segu, mis koosneb järgmistest koostisosadest ja (muudest) klassifitseerimata koostisosadest.

Amorfne ränidioksiid (sisaldab CASi nr 112945-52-5 jääke) (kvarts)

CAS Nr.:	7631-86-9
EK Nr.:	231-545-4
Indeks Nr.:	-
REACH Reg. Nr.:	01-2119379499-16
Sisu (kaalu järgi):	1 - 5 %
Oht, 1272/2008/EK:	-

Poli(oksi-1; 2-etānediil), α-metil-∞-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafluor-2-hidroksinonil)oksi]

CAS Nr.:	1227060-33-4
EK Nr.:	-
Indeks Nr.:	-
REACH Reg. Nr.:	-
Sisu (kaalu järgi):	1 - 2 %
Oht, 1272/2008/EK:	Äge toks. 4; H302 - krooniline veekeskkonnas 3; H412

H- ja EUH-lause(de) täisversioon: Vt. 16. jagu

4. JAGU: Esmaabi meetmed

4.1. Esmaabi meetmete kirjeldus

Üldine teave:	Kahtluse korral või kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
Kokkupuude silmadega:	Kerge ärritus. Loputage silmi põhjalikult veega (vähemalt 10 minutit). Seejärel pöörduge viivitamatult arsti / silmaarsti poole.
Kokkupuude nahaga:	Puhastage mehaaniliselt, peske rohke vee ja seebiga ning määrige vastavalt vajadusele puhta nahakreemiga. Kui valu või punetus püsib, pidage nõu oma arstiga.
Allaneelamisel:	Loputage suud veega ja andke kaks klaasi vett juua (Teadvuseta inimesele ärge kunagi andke vedelikku, sest allaneelamisel võib tekkida lämbumisoht). ÄRGE proovige esile kutsuda oksendamist. Kui sümptomid süvenevad, pöörduge arsti poole.
Aerosoolide või aurude kõrge kontsentratsiooni sissehingamine:	Viige inimene vabasse õhku, katke, lõdvestage. Sümptomite ilmnemisel (nt hingamisraskused) pöörduge arsti poole.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:	12. november 2017.a.
Müüginimetus:	SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg:	3/11
Versioon:	1.1

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:
Sisse hingates: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kokkupuude nahaga: (Osakeste) põhjustatud mehaanilised kahjustused: punetus.
Silmside: (Osakeste) põhjustatud mehaanilised kahjustused: ärritus, punetus ja valu.
Ärritus.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
Täiendav meditsiiniline ravi: sümptomaatiline ravi ja toetav ravi vastavalt juhistele.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid: Kasutage CO2, ABC pulbrit. Suurema tule kustutamiseks kasutage veepihustit.
Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuse tagamiseks kasutada: Otsene veejoa võib olla ebaefektiivne.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud
Konkreetsed ohu tüübid: Ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahju korral saab eraldada ohtlikke ja mürgiseid aineid. Võimalikud lagusaadused: vingugaas ja süsinikdioksiid. Reageerinud toode võib põhjustada põlemist.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
Tuletõrjajate isikukaitsevahendid: (isikukaitsevahendid): Tuletõrjajad peavad kandma autonoomset hingamisaparaati (autonoomset hingamisaparaati) ja täielikku (keemilist) kaitseriietust. Laske koolitada töötajad, kes tunnevad hästi selle toote ohtusid. Pärast kasutamist puhastage seade põhjalikult (dušš, puhastage riided põhjalikult ja kontrollige nende sobivust).
Lisateave: Kui suletud anumad puutuvad kokku tulega, jahutage veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kandke sobivaid isikukaitsevahendeid, sealhulgas kaitseprillid, isikukaitsevahendid ja keemiliselt vastupidavad kindad suuremate lekete puhastamiseks. Ventileerige ruumid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Ärge laske kanalisatsiooni ega pinnavette sattuda. Kui keskkonda satub märkimisväärsed kogused, teavitage kohalikku omavalitsust. Vältida sattumist pinnasesse või aluspinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Pange mahaloksunud aine kokku ja koguge see mittesüttiva absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit, kobediatomiit, ja pange sobivasse mahutisse. Pese määrdunud ala veega ja puhastusvahendiga.

6.4. Viited teistele jagudele
Teavet ohutu kasutamise kohta vt 7. jagu

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg: 4/11
Versioon: 1.1

Isikukaitsevahendite kohta vaata: 8. jagu.
Säilitustingimusi leiate jaotisest. 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutamine Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Ärge hingake auru. Töötajad peaksid enne söömist, joomist ja suitsetamist käsi ja nägu pesema. Enne segamist sisaldab materjal täiteainena tahkeid komponente. Osa kahekomponendilisest tootest. Ärge lahjendage ega segage teiste (värviga) toodetega.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine: Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Sulgege avatud mahutid ettevaatlikult ja hoidke neid lekke vältimiseks püstiasendis. Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes. Hoidke mahuteid tihedalt suletuna, kui neid ei kasutata, niiskusel tungida.

Nõuded laoruumidele ja anumatele: Hoida originaalmahutis.

Pakkematerjal, sobib: Originaalpakend. Suletud plekk (kaetud) või plastist purki.

Sobimatu pakkematerjal: Tsink, alumiinium.

Teave ühises hoiukohas hoidmise kohta: Vältige kokkupuudet oksüdeerivate ainete, tugevate aluste ja hapetega.

Muu teave säilitustingimuste kohta: Soovitav säilitustemperatuur 1–49°C.

7.3. Konkreetne lõppkasutus: Täiendav oluline teave puudub

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse

8.1. Kontrollitavad parameetrid

DN (M) EL-iga ohtlikud koostisosad:

Toote üksikasjad: Ränidioksiid CAS Nr.: 7631-86-9	Toime	Väärtus	Ühik	Elanikkond / tagajärjed
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/päev	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/päev	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/päev	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Pikaajaliselt sisse hingates	-	mg/m ³	Töötajad Kohalikud
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/päev	Töötajad Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	4	mg/m ³	Töötajad Süsteemsed

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
 Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
 Lehekülg: 5/11
 Versioon: 1.1

DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sisse hingates	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline alla neelate	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt sisse hingamisel	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt alla neelate	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/päeval	Kogu elanikkond Kohalikud
DN(M)EL	Pikaajaliselt sisse hingamisel	-	mg/m ³	Kogu elanikkond Kohalikud

8.2. Kokkupuute ohjamine

Märkus:

Materjal on osa kahekomponendilisest süsteemist. Lisateavet leiate kokkupuutekontrollist. Samuti võib SketchPaint Ohutuskaart lõik 8.

Isikukaitse vahendid

Töö ajal mitte suitsetada, süüa ega juua. Kandke seda sobiv kaitseriietus (eelistatavalt puuvill).

Suu ja nina kaitse:

Nõutav ruumides, kus puudub piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral või kui ettevõtte sise-eeskirjad seda nõuavad, kandke sobivat autonoomset hingamisaparaati.

Nahk ja keha:



Kandke sobivat kaitseriietust (kombinesoonid, soovitatav on paks puuvill või ühekordsed kaitseriietus, kindad ja silma- / näokaitseid. Enne vaheaega ja töö lõppedes peske käsi. Eemaldada saastunud rõivad viivitamatult. Hoidke tööriided eraldi. Ärge kasutage lahusteid ega lahusteid.


Käed:



Enne vaheaega ja töö lõppedes peske käsi. Kandke tootega kokkupuutel kaitsekindaid nahk (EN 374). Ärge hõõruge silma määratud kätega. Pikaajalisel või korduval kasutamisel kandke nitril- (0,4 mm paksuseid) või butüül- (0,7 mm paksuseid) kummikindaid. Polüvinüülkloriid (PVC) (paksus 0,7 mm) ja polüetüleen (paksusega 0,1 mm paksune PE-laminaat) ei sobi. Määratud kindad tuleks välja vahetada. Nahk, mis võib tootega kokku puutuda, võib olla kaetud kaitsekreemiga.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:	12. november 2017.a.
Müüginimetus:	SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg:	6/11
Versioon:	1.1

Silmad:	Ärge siiski kasutage neid kreeme pärast nahale sattumist. Äsja reageerinud kahekomponendilise tootega kokkupuutel on soovitatav kanda keemiliselt vastupidavaid kindaid.
	Külgkaitsetega kaitseprillid (EN 166). Silmapesu dušš.
Mõõtmisprotseduurid:	Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormidest kinnipidamise ja kokkupuute nõuetekohase kontrollimise kinnitamiseks võib olla vajalik kindlaks määrata ainete kontsentratsioon sissehingamistsoonis või töökohas üldiselt.
Keskkonnoahtude juhtimine:	Ärge laske tootejääkidel keskkonda sattuda.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta	
Üldine teave	
Välimus	
Füüsikaline seisund:	vedel.
Värv:	valge.
Lõhn:	kergelt ärritav.
Lõhna lävi:	pole fikseeritud.
pH väärtus:	7.5 - 7.8.
Muutuste olukord	
Sulamistemperatuur ja vahemik:	Pole täpsustatud.
Keemise algpunkt ja vahemik:	Pole täpsustatud.
Leekpunkt:	> 100°C.
Süttimine (tahkained, gaasid):	Pole täpsustatud.
Ise süttimine:	Pole täpsustatud.
Plahvatuspiirid	
alumine	Pole täpsustatud.
ülemine	Pole täpsustatud.
Aururõhk:	Pole täpsustatud.
Aurutihedus:	Pole täpsustatud.
Suhteline tihedus:	1.035 - 1.066 (vesi = 1).
Aurustumise kiirus:	Pole täpsustatud.
Lahustus vees:	Lahustub hästi.
Lagunemise koefitsient (n-oktanol/vesi):	Pole täpsustatud.
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole täpsustatud.
Kinemaatiline:	70 - 75 KU pie 25 °C (Stormeri viskoosimeeter, ASTM meetod D- 562).
Plahvatusohtlikud omadused:	Pole täpsustatud.
Oksüdeerivad omadused:	Pole täpsustatud.
9.2. Muu teave	andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg: 7/11
Versioon: 1.1

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime Täpsemad andmed pole saadaval.
- 10.2. Keemiline stabiilsus Stabiilne normaaltingimustes.
Termilise toime lagunemine/
Tingimused, mida tuleb vältida: Täpsemad andmed pole saadaval.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Täpsemad andmed pole saadaval.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida: Vältige kõrgeid ja madalaid temperatuure (kvaliteedi langus).
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid: Vältige kokkupuudet oksüdeerivate ainete, tugevate aluste ja hapetega. Reageerib ägedalt liitiumi, alumiiniumi, kaltsiumi, magneesiumi, kaaliumi, naatriumi ja tsingiga.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused: Ebatöenäoline, kui seda hoitakse soovitatud säilitustemperatuuril ja tavapärastes kasutustingimustes. Põlemisel tekivad toksilised ja söövitavad gaasid / aurud: vingugaas, süsinikdioksiid, suits.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Koostisosade toksilisus.
Klassifitseerimisel kasutatud LD/LC50
väärtused:

Tooteinfo: CAS Nr.: 7631-86-9	Ränidioksiid
Alla neelates	LD50 > 10000 mg/kg (rott)
Sisse hingates	LC50 (4 tundi) 0.139 mg/m ³ (isane rott)
Läbi naha	LD50 > 5000 mg/kg (küülik)

Tooteinfo: CAS Nr.: 1227060-33-4 (tooraine tarnija)	Poli(oksi-1; 2-etänediil), α -metil- ∞ -[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafluor-2-hidroksinonil)oksi]
Alla neelates	LD50 550 mg/kg (rott)
Sisse hingates	LC50 (4 tundi) 5.9 mg/l (isane rott)
Läbi naha	LD50 > 5000 mg/kg (rott)

Järgnev terviseohtude riskianalüüs põhineb toote erinevate komponentide hindamisel. Ärrituse esialgsed mõjud. Toime silmadele:

Esmane ärritav toime.

Mõju silmadele: (Osakestest põhjustatud mehaanilised kahjustused: ärritus, punetus ja valu.

Mõju nahale: (Tahkete osakeste) mehaanilised kahjustused: punetus.

Kroonilised mõjud: pole klassifitseeritud.

Mutageensusugurakkudele: pole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus ja embrüo arengutoksilisus:

pole klassifitseeritud.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg: 8/11
Versioon: 1.1

Sensibiliseerimine:	pole klassifitseeritud.
CMR mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):	pole klassifitseeritud.
Muu teave:	Muud asjakohast teavet pole saadaval.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus
Koostisosade ökotoksilisus.
Mürgine toime vesikeskkonnale:

Tooteinfo: CAS Nr.: 7631-86-9	Ränidioksiid
Kalad	LC50 (96 tundi) > 10000 mg/l (brachydanio rerio, OECD 203)
Vesikirbud	EL50 (48 tundi) > 10000 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Vetikad	EC50 (72 tundi) -

Tooteinfo: CAS Nr.: 1227060-33-4 (tooraine tarnija)	Poli(oksi-1; 2-etānediil), α-metil-∞-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafluor-2-hidroksinonil)oksi]]
Kalad	LC50 (96 tundi) 36.7 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Vesikirbud	EC50 (48 tundi) 28.8 mg/l (daphnia magna)
Vetikad	ErC50 (72 tundi) 88.3 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata)

Järgnev terviseohtude riskianalüüs põhineb toote erinevate komponentide hindamisel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus Sisaldab anorgaanilisi koostisosi.

12.3. Bioakumulatsioon Märkimisväärne kuhjumine organismidesse ei ole oodata.

12.4. Liikuvus pinnases Toode on (osaliselt) vees lahustuv.

Muu ökoloogiline teave.
Üldine teave: -

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused Toode ei vasta kõigile püsivuse, bioakumulatsiooni ja toksilisuse hindamise kriteeriumidele ja seetõttu ei peeta seda PBT- ega vPvB-aineaks.

12.6. Muud ohtlikud mõjud. Ei ohusta osoonikihti.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:
Toote jäätmed: Või b hävitada järelevalve all olevas põletusjaamas vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete teket tuleks võimalikult palju vältida või piirata. Kui see pole võimalik, visake need heakskiidetud põletusseadmesse, mis hoiab ära gaaside ja muude toksiliste põlemisproduktide eraldumise ja neutraliseerimise. Mitte mingil juhul ei tohiks jäätmeid, isegi väikeseid koguseid, kanalisatsiooni ega pinnavette lasta.

Tootja: MagPaint Europe BV, Riezenweg 2, NL-7071 PR Uft, www.magpaint.com
Maaletooja: SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93, Rīa, Lāti LV-1058,
Tel.:+ 371 669 39 669, info@krasas.lv, www.krasas.lv

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg: 9/11
Versioon: 1.1

Euroopa jäätmeleotelu kood:	08 01 12. PÕRANDATE (VÄRVIDE, LAKIDE JA KLAASIDE), KINDATE, TIHENDITE JA TÜPOGRAAFILISTE VÄRVIDE (RSP) TOOTMISEL, VALMISTAMISEL, TARNIMISEL JA KASUTAMISEL JÄÄTMED liimide ja hermeetikute (sh veekindlad tooted) jäätmed RSPI-st; värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11. Muud EURAL-koodid võivad ka sektorist ja tootmisprotsessist sõltuvalt erineda.
Saastunud pakend: Soovitus:	Kõrvaldamine vastavalt ametlikele eeskirjadele. Tühjendage pakend hoolikalt. Ärge saastake prügikastiga pinnast, vett ega keskkonda. Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju.
Pakendi EAS kood:	20 01 27 *. LINNAJÄÄTMED JA SAM ASUGUNISED ÄRI-, TÖÖSTUS- JA INSTITUTSIOONILISED JÄÄTMED, SEALHULGAS ERALDATUD Kogutud jäätmed, ohtlike aineid sisaldavad värvained, tindid, liimid ja vaigud. Klassifitseeritakse ohtlike jäätmete hulka.

14. JAGU: Veonõuded

Autoveod ADR/RID (rahvusvahelised).	
ADR/GGVSEB klass:	-
Ohtlikkuse identifitseerimisnumber:	-
ÜRO number:	-
Pakendigrupp:	-
Markeering:	-
Erimarkeering:	-
Õige ÜRO veose nimetus:	-
Tunnelipiirangu kood:	-
Märkus	Ei ole ohtlik toode veoeskirjade tähenduses.
Sisemaa veete transport ADN/ADR.	
ADN/R klass:	-
ÜRO number:	-
Keskkonnaohu liigid:	-
Meretransport IMDG.	
IMDG klass:	-
ÜRO number:	-
Markeering:	-
Pakendigrupp:	-
Maksimaalne kogus:	-
EmS number:	-
Laadimine ja eraldamine:	-
Merdsaastav:	-
Saadetise nimetus:	-

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:	12. november 2017.a.
Müüginimetus:	SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg:	10/11
Versioon:	1.1

Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR.

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

14.1. ÜRO number Kehtetu

14.2. Õige ÜRO veose nimi Kehtetu

14.3. Transpordi ohuklass (id) Kehtetu

14.4. Pakendigrupp Kehtetu

14.5. Keskkonnaohud Kehtetu

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei.

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või segu konkreetsed ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid

Riiklikud õigusaktid: -

Selle segu suhtes kohaldatavad EÜ määrused ja direktiivid (mida pole veel otseselt ega kaudselt nimetatud):

Direktiiv 89/686/EEK	Isikukaitsevahendid (alates 21. aprillist 2018 asendatud Määrusega (EÜ) 2016/425).
Direktiiv 98/24/EK	Keemiliste mõjuritega seotud riskid tööl.
Direktiiv 2004/42/EK	lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramine orgaaniliste lahustite kasutamise tõttu teatavates värvides ja lakkides.
Määrus (EÜ) 2008/1272	VOC sisaldus: null / madal.
Määrus (EÜ) 2015/830	Ainete ja klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta segud. ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise Komisjoni 28. mai 2015. aasta määrus, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1782/2003 Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. JAGU: Muu teave

2. ja 3. jaos nimetatud vastavate H ja EUH lausete loetelu:

H302 - Kahjulik alla neelates.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 12. november 2017.a.
Müüginimetus: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lehekülg: 11/11
Versioon: 1.1

Dokumendi ajalugu:

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Äge toks. - äge toksilisus.
Krooniline veekeskkonnas – Krooniliselt ohtlik veekeskkonnas.
Prinditud: 19. veebruar 2018.a
Eelmine redaktsioon: 05.04.2014., versioon 1.0.
Versioon: 1.1.
Muudatused: Vastavalt kehtivatele ohutuskaarte reguleerivatele

Teabeallikas: -

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

Siin esitatud andmed vastavad praegustele teadmistele ja kogemustele. Selle ohutuskaardi eesmärk on kirjeldada toodetele kohaldatavaid ohutusnõudeid. Andmed ei anna toote omadustele olulist garantiid. Kasutaja vastutab selle toote ettevaatliku kasutamise ja kehtivate seaduste ja määruste järgimise eest.

SketchPaint Transparent matt can B on ettevõtte MagPaint Europe B.V. kaubamärk.

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa leping)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad)
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline õhutranspordi assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvahelise õhutranspordi assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade koodeks
ICAO: Rahvusvaheline tsiviillennunduse organisatsioon
ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
P: Meresaaste
GHS: Kemikaalide globaalselt harmoneeritud klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
CAS: Informatiivse keemia teenus (Ameerika keemiaühingu filiaal)
EC50: 50% maksimaalsest efektiivsest kontsentratsioonist
LC50: Surmav kontsentratsioon (aine kontsentratsioon, mis on surmav 50% -l katseorganismidest)
LD50: Surmav annus (aine, mis on surmaga lõppenud 50% -l testitavatest organismidest)
OEL: Töökeskkonna piirnormid
NOEC: Kontsentratsioon ilma teadaolevate toimeteta
vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine
EWC: Euroopa jäätmekataloog
TWA: Ajaliselt kaalutud keskmine piirväärtus, mis on seotud MAC-i väärtusega
DNEL: Tuletatud ilma mõjuta tase
DMEL: Tuletatud tase minimaalse efektiga
PNEC: Eeldatav kontsentratsioon, kus kahjulikke mõjusid ei täheldata