

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 2. juuli 2018.a.
Müüginimetus: MagnetPaint
Lehekülg: 1/12
Versioon: 4.2.

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

1.1. Tootetähis

Kauba nimetus:

MagnetPaint

Sünonüümid:

MagnetFarbe, MagneetVerf (magnetvärv seintele)

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

MagnetPaintiga värvitud sein (seinaosa) võib katta mis tahes tavavärviga mis tahes toonis või selle pealispinnaga võib peitsida (kasutage ainult neodüümmagneteid). Värvitud pind tõmbab ligi magneteid, muutes esemete kinnitamise ja eemaldamise või teisaldamise lihtsaks.

Toote kataloog:

PROC19 (segage käsitsi),
PROC10 (pealekandmine rulli või pintsliga).

1.3. Teave ohutuskaardi arendajad 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

Lisateavet saab:

Kontaktisik:

Mike Poorthuis

Telefon:

+31 (0) 315 38 64 73

E-post:

info@magpaint.com

Tööaeg (tööpäevadel):

kell 09:00 - 17:00

1.4. Hädaabitelefon number

Hollandis:

Riiklik toksikoloogiakeskus (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88

Belgias:

Belgia toksikoloogiakeskus +32 (0) 70 245 245

Ühendkuningriigis:

UWIC: +44 (0) 29 204 16388

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008

Tühistatud.

2.2. Elementide tähistamine

Ohupiktogramm:

-

Tunnussõna:

-

Ohulaused:

-

Ettevaatusabinõud:

-

Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548 / EMÜ või direktiivile
1999/45 / EÜ

Tühistatud.

Elementide tähistamine

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

2. juuli 2018.a.

Müüginimetus:

MagnetPaint

Lehekülg:

2/12

Versioon:

4.2.

Ohusümbolid:	-
Märgise klassifikatsioon:	-
Riskilauseid:	-
Ohutusnõuanded:	-
Märgistatud kriitilise ohuga komponendid:	-
2.3. Muud ohud	-
PBT ja vPvB hindamistulemused	
PBT:	Ei.
vPvB:	Ei.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta.

3.1. Ained

Ei kohaldata.

3.2. Segud

Keemiline kirjeldus:

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

Raudoksiid

CAS Nr.:

1309-38-2

EK Nr. :

Indeksi Nr.:

215-169-8

REACH reg. Nr.:

-

Sisu (kaalu järgi):

-

Oht, 1272/2008/EK:

60 - 80 %

Märkus:

-

Võib sisaldada sissehingatavat kristalset ränidioksiidi kontsentratsioon < 1% (SWERF meetod, www.crystallinesilica.eu)

Titaandioksiid CAS

Nr.:

EK Nr. :

13463-67-7

Indeksi Nr.:

236-675-5

REACH reg.Nr.:

-

Sisu (kaalu järgi):

01-2119489379-17

Oht, 1272/2008/EK:

5 - 10 %

-

Deklareeritud H- või H-lausetega täisteksti leiate 16.jaost

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

2. juuli 2018.a.

Müüginimetus:

MagnetPaint

Lehekülg:

3/12

Versioon:

4.2.

4. JAGU: Esmaabimeetmed.

4.1 Esmaabimeetmed kirjeldus

Üldine teave

Kokkupuude silmadega:

Kahtluse korral või kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole. Kerge ärritus, mehaanilised kahjustused. Loputage silmi põhjalikult avatud silmalaugudega veega (vähemalt 10 minutit). Seejärel pöörduge viivitamatult arsti / silmaarsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Puhastage mehaaniliselt, peske rohke seebi ja veega, vajadusel kandke kreemi puhtale nahale. Kui teil on endiselt valu või punetus, pidage nõu oma arstiga.

Allaneelamine:

Loputage suud veega ja andke juua kaks klaasi vett (Teadvusega inimesele ärge kunagi andke vedelikku, sest allaneelamisel võib tekkida lämbumisoht). **ÄRGE PROOVIGE** oksendamist esile kutsuda. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole või pöörduge arsti poole.

Aerosoolide või aurude kõrge kontsentratsiooni sissehingamine:

Viige inimene vabasse õhku, katke kinni, seadke rahuasendisse. Sümptomite ilmnemisel (nt hingamisraskused) pöörduge arsti poole

4.2. Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõju

Pärast sissehingamist:

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. Töödeldud materjali tolm võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Pärast kokkupuudet nahaga:

(Tahked) mehaanilised kahjustused: punetus, ärritus.

Pärast silma sattumist:

(Osakeste) mehaanilised kahjustused: tõsised silmakahjustused ärritus, punetus ja valu. Tolmuosakesed võivad sarvkesta kahjustada.

Pärast allaneelamist:

ärritav, kahjulik, kõhuvalu, kõhulahtisus, iiveldus, organikahjustused.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav arstiabi: ravige sümptomaatiliselt ja viige läbi toetav ravi vastavalt arsti juhistele.

5. JAGU. Tulekustutusvahendid

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Kasutage CO2, ABC pulbrit. Kustutage suurt tulekahju pihustatud veega

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuse tagamiseks kasutada: otsene veejuga võib olla ebaefektiivne.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eiriskid:

Ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahju korral võivad eralduda ohtlikud ja mürgised aasad. Võimalikud lagusaadused: vingugaas, süsinikdioksiid.

5.3. Nõuded tuletõrjajatele

Tuletõrjaja IAL

(isikukaitsevahendid):

Tuletõrjajad peavad kandma suu ja nina autonoomse hingamisaparaati (hingamisaparaati) ja täieliku (keemilise) kaitseriietuse. Rakendage koolitatud töötajad, kes on selle toote ohtudest hästi teadlikud. Pärast kasutamist puhastage seade põhjalikult (dušš, puhastage riided põhjalikult ja kontrollige nende terviklikust).

Lisainformatsioon:

Kui suletud anumad puutuvad kokku tulega, jahutage neid veega

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:	2. juuli 2018.a.
Müüginimetus:	MagnetPaint
Lehekülg:	4/12
Versioon:	4.2.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- | | |
|--|--|
| 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras | Suuremate lekete puhastamiseks andke sobivaid isikukaitsevahendeid, sealhulgas kaitseprille, isikukaitsevahendeid ja keemiliselt vastupidavaid kindaid. Ventilatsiooniruumid. |
| 6.2. Keskkonnakaitse meetmed | Ärge lubage tootel sattuda kanalisatsiooni ega pinnavette. Kui keskkonda satub märkimisväärsed kogused, teavitage kohalikku omavalitsust. Ärge lubage mulda ega aluspinnasesse sattuda. |
| 6.3. Säilitamine ja kogumine tehnikad ja materjalid | Koguge mahavalgunud toodet kasutades absorbeerivat mittesüttivat materjali, nt liiv, muld, vermikuliit, kobediatomiit, ja asetage sobivasse mahutisse. Peske määrduvad ala veega ja puhastusvahendiga. |
| 6.4. Viited muudele jagudele | Teave ohutu kasutamise kohta vt 7. jagu
Teave isikukaitsevahendite kohta vt. 8 jagu
Säilitustingimusi leiate 13. jaos. |

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- | | |
|--|--|
| 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud | |
| Kasutage: | Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Ärge hingake sisse auru. Töötajad peavad enne söömist, joomist ja suitsetamist pesema käsi ja nägu. Materjal sisaldab täiteainena metalliosakesi, seega see enne kasutamist hoolikalt läbi. Ärge lahjendage ega segage ühegi teise (värviga) tootega. |
| Teave tule ja plahvatuse kohta: Spetsiaalseid nõudeid pole. | |
| 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, et niiskus ei tungis sisse. |
| Nõuded laoruumidele ja pakenditele: Hoida originaalmahutis. | |
| Pakkematerjal: | Originaalpakend. Suletud plekkpurk (kaetud) või plastpurk. |
| Mahutite ja torude jaoks sobiv materjal: | roostevaba teras, kaetud teras, polüetüleen. |
| Muu teave säilitustingimuste kohta: | soovitav säilitustemperatuur 1–40 °C. |
| 7.3. Konkreetne lõppkasutus | Täiendav oluline teave puudub |

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

2. juuli 2018.a.

Müüginimetus:

MagnetPaint

Lehekülg:

5/12

Versioon:

4.2.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse				
8.1. Kontrollparameetrid				
Koostisosade töökeskkonna piirnormid, mida tuleb töökohal jälgida:				
Toote informatsioon CAS Nr.: 13463-67-7	Titaandioksiid			
TWA 8 tundi	mg/m ³ (ppm)	10 (-) Endine Hollandi väärtus, Prantsusmaa, Inglismaa, Belgia, Hispaania 6 (-) Taani 5 (-) Norra, Austria, Rootsi 3 (-) Šveits		
TWA 15 minutit		10 (-) Austria		
Ohtlikud ained DN(M)EL:				
Toote informatsioon: Titaandioksiid CAS Nr.: 13463-67-7	Kokkupuude	Väärtus	Üksus	Rahvastik /tagajärg
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä	Töötajad/ Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sissehingamine	-	mg/m ³	Töötajad/ Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline sissehingamine	-	mg/m ³	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä	Töötajad/ Kohalikud
DN(M)EL	Pikaajaliselt sissehingamine	10	mg/m ³	Töötajad/ Kohalikud
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt sissehingamine	-	mg/m ³	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä	Elanikkond/ Kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline sissehingamine	-	mg/m ³	Elanikkond/ kohalikud
DN(M)EL	Lühiajaline nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä	Töötajad/Süste emsed
DN(M)EL	Lühiajaline sissehingamine	-	mg/m ³	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Lühiajaline alla neelates	-	mg/kg kehakaalule/pä	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä eval	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt sissehingamine	-	mg/m ³	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt alla neelates	700	mg/kg kehakaalule/pä eval	Töötajad/ Süsteemsed
DN(M)EL	Pikaajaliselt nahale	-	mg/kg kehakaalule/pä eval	Töötajad/ Kohalikud
DN(M)EL	Pikaajaliselt sissehingamine	10	mg/m ³	Töötajad/ Kohalikud

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:

2. juuli 2018.a.

Müüginimetus:

MagnetPaint




Lehekülg:

6/12

Versioon:

4.2.

PNEC-ga ohtlikud ained:			
Toote informatsioon	Väärtus	Üksus	Keskkond
Titaandioksiid CAS Nr.: 13463-67-7			
PNEC	0.0127	mg/l	Magevesi
PNEC	1	mg/l	Merevesi
PNEC	0.61	mg/l	Ebaregulaarne tühjendus
PNEC	100	mg/l	STP (reoveepuhasti)
PNEC	1000	mg/kg, erikaal	Magevee sete
PNEC	100	mg/kg, erikaal	Merevee sete
PNEC	100	mg/kg, märgkaalu	Pinnas
PNEC	1667	mg/l	Allaneelamisel

8.2. Kokkupuute ohjamine	
Isikukaitsevahendid	Töö ajal mitte suitsetada, süüa ega juua. Kandke sobiv kaitseriietus (eelistatavalt puuvillane).
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 (kombinesoon, eelistatavalt paks puuvillane või ühekordselt kasutatav kaitseriietus), kindaid ja silma/näo kaitse. Enne tööpauzi ja töö lõppedes peske käsi. Eemaldage kohe määratud riietus. Hoidke tööriided eraldi. Ärge kasutage lahusteid ega lahjendeid.
	
Käed:	Enne tööpauzi ja töö lõppedes peske käsi. Nahale sattumise vältimiseks kandke kaitsekindaid (EN 374). Kinda materjali valimisel võtke arvesse läbiimbumise aeg, difusiooni ja lagunemise kiirust (nt nitrilikummi minimaalse kontsentratsiooni puhul kihi paksus: 0,4 mm, butüülkummi (0,7 mm) või PVC (0,7 mm) läbiimbumise ajaga > 480 minutit, tase 6). Ärge hõõruge silmi määratud kätega.
	
Silmad	Külgkaitsetega kaitseklaasid (EN166). Silmade dušš.
	
Mõõtmisprotseduurid:	Kinnitamaks, et töökeskkonna piirnormidest on kinni peetud, ja kui kokkupuudet kontrollitakse õigesti, võib osutada vajalikuks määrata aine kontsentratsioon sissehingamistsoonis või töökohas üldiselt.
Keskkonnaohtude juhtimine:	Ärge laske tootejääkidel keskkonda sattuda.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

2. juuli 2018.a.

Müüginimetus:

MagnetPaint

Lehekülg:

7/12

Versioon:

4.2.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Välimus

Vorm: vedel (väga jäik).

Värvus: tumehall.

Löhn: kergelt ärritav.

Löhnalävi: pole määratud.

pH väärtus: pole määratud.

Muutuste olukord

Sulamistemperatuur ja vahemik: pole määratud.

Keemistemperatuur ja vahemik: pole määratud.

Leekpunkt: 100°C.

Süttivus (tahke, gaasiline): pole määratud.

Isesüttimistemperatuur: pole määratud.

Plahvatus piirid:

Alumine: pole määratud.

Ülemine: pole määratud.

Aururõhk: pole määratud.

Tihedus: pole määratud.

Relatiivne aurutihedus: 2.4 (vesi = 1).

Lahustuvus / lahustuvus vees: lahustub hästi.

Jaotuskoeffitsient n-oktanool/vesi: pole määratud.

Termiline lagunemine: pole määratud.

Viskoossus

Dünaamika: pole määratud.

Kinemaatika: 135 KU pie 25 °C (Stormeri viskoosimeeter, ASTM meetod D- 562).

Plahvatusoht: pole määratud.

Oksüdeerivad omadused: pole määratud.

9.2. Muu informatsioon

GOS kontsentratsioon: GOS ei.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime: Täpsemad andmed pole saadaval.

10.2. Keemiline stabiilsus: Stabiilne normaaltingimustes.

Termiline lagunemine /
välditavad asjaolud: 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: Ained, mida tuleks vältida: tugevad happed, tugevad oksüdandid

10.6. Ohtlikud lagusaadused: See on ebatõenäoline, kui seda hoitakse soovitatud hoidlas määratud temperatuuril ja kasutatakse normaalsetes kasutustingimustes. Põlemisel tekivad toksilised ja söövitavad gaasid / aurud: vingugaas, süsinikdioksiid, suits.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 2. juuli 2018.a.
Müüginimetus: MagnetPaint
Lehekülg: 8/12
Version: 4.2.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogiline teave
Komponentide äge mürgisus.
Klassifitseerimise seisukohast olulised LD / LC50 väärtused:

Toote informatsioon: CAS Nr.: 13463-67-7	Titaandioksiid	
Allaneelamisel	LD50	> 5000 mg/kg (emane rott, OECD425)
Sissehingamine	LC50 (4 tundi)	6.82 mg/m ³ (isane rott)
Läbi naha	LD50	-

Järgnev terviseohtude riskianalüüs põhineb toote erinevate komponentide hindamisel.

Ärrituse esialgsed mõjud.

Toime silmadele: (Osakestest põhjustatud) mehaanilised kahjustused: ärritus, Tõsine silmade ärritus, punetus ja valu. Tolmuosakesed võivad sarvkesta kahjustada.

Mõju nahale: (Tahked) mehaanilised kahjustused: ärritus, punetus.

Kroonilised mõjud: pole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele: pole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus ja embrüo areng: pole klassifitseeritud.

Sensibiliseerimine: pole klassifitseeritud.

CMR mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus): pole klassifitseeritud. Vt jaotist 15.

Muu teave: Täiendav oluline teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Koostisosade ökotoksilisus.

Mürgine toime vesikeskkonnale:

Toote informatsioon: CAS Nr.: 13463-67-7	Titaanoksiid	
Kala	LC50 (96 tundi)	> 10,000 mg/l (cyprinodon variegatus, OECD 203)
Vesikirbud	EL50 (48 tundi)	> 100 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Vetikad	ErC50 (72 tundi)	61 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata, EPA- 600/9-78-018)

Järgnev ökoloogilise ohu hindamine 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 Produkt (osaliselt) lahustub vees.

12.5. Muu ökoloogiline teave.

Üldine teave: -

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 2. juuli 2018.a.
Müüginimetus: MagnetPaint
Lehekülg: 9/12
Versioon: 4.2.

12.5. PBT ja vPvB hindamistulemused	Toode ei vasta kõigile püsivuse, bioakumulatsiooni ja bioakumulatsiooni kriteeriumidele ning seetõttu ei peeta seda PBT- ega vPvB-aineks.
12.6. Muud ohtlikud mõjud.	Ei ohusta osoonikihti.
13. JAGU. Jäätmekäitlus	
13.1. Jäätmekäitlusmeetodid	
Tootejäätmel:	Võib hävitada järelevalve all olevas põletusjaamas vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete teket tuleks võimalikult palju vältida või piirata. Kui see pole võimalik, visake need heakskiidetud põletusahju, mis ei võimalda keskkonda viimist ja neutraliseerib gaasid ja muud mürgised põlemisproduktid. Mitte mingil juhul ei tohiks jäätmeid, isegi väikeseid koguseid, kanalisatsiooni ega pinnavette lasta.
Euroopa jäätmeloend:	08 01 12. PINNAD (VÄRVID, LAKID JA KLAASID), LIIMIDE, Tihendite ja tüpograafiliste värvide (sh) TOOTMISEL, VALMISTAMISEL, TARNIMISEL JA KASUTAMISEL JÄÄTMED; liimide ja hermeetikute (sh veekindlad tooted) jäätmel RSPI-st; värvi- ja lakijäätmel, 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.
EURALi pakkimiskood:	20 01 27 *. ÜHENDUSE JA SAMASUGUSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA INSTITUTSIOONILISED JÄÄTMED, SEALHULGAS KOGUD JÄÄTMED, ohtlike aineid sisaldavad värvid, tindid, liimid ja vaigud. Klassifitseeritakse ohtlike jäätmete hulka.

14. JAGU: Veonõuded

Maanteetransport ADR / RID (rahvusvaheline).

ADR/GGVSEB klass: -

Ohu identifitseerimisnumber: -

ÜRO number: -

Pakendigrupp: -

Markeering: -

Erimärgistus: -

ÜRO veose tunnusnimetus: -

Tunneli piirangu kood: -

Märkus: Ei ole ohtlikud kaubad vastavalt veoeskirjadele.

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

2. juuli 2018.a

Müüginimetus:

MagnetPaint

Lehekülg:

10/12

Versioon:

4.2.

Sisemaa veetee transport ADN/ADR.

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

Meretransport IMDG.

IMDG klass: -
ÜRO number: -
Markeering: -
Pakendigrupp: -
Maksimaalne kogus: -
EmS number: -
Laadimine ja eraldamine: -
Merdsaastav: -
Tehniline nimetus: -

Õhutransport 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:
EN 71-3

Mänguasjade ohutus. Reaktiive materjal vastab sellele standardile, vältige kriimustusi, kuna on võimalik osakeste eraldumine. Teatavate elementide migratsioon (katsearuanne 0533/3220, Eurofinsi teaduslik katseprotokoll 007,64082 / 01.01 innovatsioonisektorid). Materjal sisaldab vähem kui 1,5 mg / kg pliid ja vähem kui 0,1 mg / kg kaadmiumi.

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

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev: 2. juuli 2018.a
Müüginimetus: MagnetPaint
Lehekülg: 11/12
Versioon: 4.2.

Direktiiv 89/686/EEK	Isikukaitsevahendid (alates 21.aprill 2018.aasta asendatud määrusega (EL) 2016/425).
Direktiiv 98/24/EK Direktiiv 2004/42/EK	Keemiliste ainete tööl kasutamisega seotud riskid. Seonduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramine orgaaniliste lahustite kasutamise tõttu teatavates värvides ja lakkides. sisu: null / madal.
RAC	RAC riskihindamise komitee arvamusega, soovitades titaandioksiidi tasandil ühtlustatud klassifikatsiooni ja mürgistuse kohta ELis (14. September 2017.aasta CLH-O-0000001412-86-163 / F, RAC arvamuse Karc. 2; H351 (sissehingamisel)).
Määrus (EK) 2008/1272	ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise kohta.
Määrus (EL) 2015/830	Komisjoni määrus, 28. Mai 2015, millega muudetakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) 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 asjakohased H- ja EUH-laused, mida ei täpsustatud täielikult: Tühistatud.

DDL ajalugu:	Trükitud:	7.veebruar 2019. aasta
	Eelmine väljaanne:	7. november 2018.aasta, versioon 4.1.
	Versioon:	4.2.
	Muudatused:	9. jagu värskendatud.

Teabeallikas: -

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

Andmed vastavad praegusele teadmiste ja kogemuste tasemele. Selle ohutuskaardi eesmärk on kirjeldada tooteid nende ohutusnõuete osas. See teave ei tähenda toote olemusele mingit garantiid. Kasutaja vastutab selle toote kasutamise eest ettevaatlikult ja vastavalt kehtivatele seadustele ja määrustele.

Magnet Paint on ettevõtte MagPaint Europe B.V. kaubamärk.

Lühendid ja akronüümid:

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

OHUTUSKAART

Väljastamise kuupäev:

2. juuli 2018.a

Müüginimetus:

MagnetPaint

Lehekülg:

12/12

Version:

4.2.

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo sätted)
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA:	Rahvusvaheline õhutranspordi assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise õhutranspordi assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade koodeks
ICAO:	Rahvusvaheline tsiviilennunduse organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviilennunduse 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 tasemest
LC50:	Surmav kontsentratsioon (surmaga lõppev aine kontsentratsioon 50% -l katseorganismidest)
LD50:	Surmav annus (aine annus, mis on surmav 50% -l katseorganismidest)
OEL:	Kokkupuute piirnorm töökeskkonnas
NOEC:	Kontsentratsioon ilma täheldatud mõjudeta
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