

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 1/17
Versija: 1.2

1. SADAĻA: Vielas vai maisījuma un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija.

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **SketchPaint Can A**
Sinonīmi: Marķieru tāfeles krāsa – sausā veidā nodzēšama krāsa

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:
Uz gludas ar SketchPaint apstrādātas virsmas var rakstīt ar vairākumu marķieru tāfelei paredzēto marķieru un uzrakstīto nodzēst.
Divu komponentu kombinācijas produkts.
Produkta kategorija: PROC19 (sajaucams manuāli),
PROC10 (uzklājams ar rullīti vai otu).

1.3 Informācija par drošības datu lapas izstrādātāju

Izgatavotājs/piegādātājs: MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2
7071 PR Uift
NĪDERLANDE
Tālrunis: +31 (0) 315 38 64 73
Fakss: +31 (0) 315 74 52 00
E-pasts: info@magpaint.com
Interneta vietne: www.magpaint.com

Papildu informāciju var saņemt:

Kontaktpersona: Mike Poorthuis
Tālr.: +31 (0) 315 38 64 73
E-pasts: info@magpaint.com
Darba laiks (darba dienās): plkst. 09:00-17:00

1.4. Tālruņa numurs ārkārtas situācijās

Nīderlandē: Nacionālais toksikoloģijas informācijas centrs (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
Beļģijā: Beļģijas saindēšanās centrs: +32 (0) 70 245 245
Apvienotajā Karalistē: UWIC: +44 (0) 29 204 16388

2. SADAĻA: Bīstamības identifikācija.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
Akūts toks. 4; H332 - STOT SE3; H335 - Ādas sens. 1; H317 – Acu boj. 1; H318 - H412.

2.1. Marķēšanas elementi



Bīstamības pictogrammas:

Signālvārds:

Bīstams

Bīstamības frāzes:

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 2/17
Versija: 1.2

H335 H412 (EUH204 Piesardzības pasākumi: P101 P102 P272 P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P403 + P233 P501	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. Ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, uzrādiet ārstam iepakojumu vai etiķeti. Turiet bērniem nepieejamā vietā. Sasmērētās darba drēbes nedrīkst iznest ārpus darbavietas. Valkājiet aizsargcimdus. SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. SASKARĒ AR ACĪM: Piesardzīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un ir viegli izņemamas. Turpiniet skalot. Glabājiet labi vēdināmā vietā. Traukus turiet cieši noslēgtus. Nododiet saturu/trauku bīstamo vai īpašo atkritumu savākšanas vietā.
Etiķetē norādāmās bīstamību noteicošās sastāvdaļas:	Heksān-1,6-diizocianāt-homopolimērs un polioksietilēna tridecilētera fosfāts.
2.3. Citi bīstamības veidi	Satur izocianātus. Valkājiet acu/sejas sargus. Personām, kas jau ir jutīgas pret diizocianātiem, produkta izmantošana var izraisīt alerģiskas reakcijas. Personas, kas slimo ar astmu, ekzēmu vai kam ir ādas problēmas, nedrīkst pieļaut šā produkta saskari, cita starpā, ar ādu. Šo produktu slikti vēdināmās telpās drīkst izmantot tikai tādā gadījumā, ja tiek valkāta aizsargmaska ar piemērotu gāzes filtru (piem., A1 tipa atbilstoši standartam EN 14387).
PBT un vPvB novērtējuma rezultāti PBT: vPvB:	Nav. Nav.

3. SADAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.1. Vielas
Neattiecas.

3.2. Maisījumi
Ķīmiskais apraksts:

Maisījums, kura sastāvā ir sekojošā(s) sastāvdaļa(s) un (citas) neklasificētas sastāvdaļas.

Heksān-1,6-diizocianāt-, homopolimērs

CAS Nr.: 28182-81-2

EK Nr.: 931-274-8

Indeksa Nr.: -

REACH Reģ.Nr.: 01-2119485796-17

Saturs (pēc masas): 50 - 70 %

Bīstams, 1272/2008/EK: Akūts toks. 4; H332 - STOT SE3; H335 - Ādas sens. 1; H317

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 3/17
Versija: 1.2

Polioksietilēna tridecilētera fosfāts	
CAS Nr.:	9046-01-9
EK Nr.:	polimērs
Indeksa Nr.:	-
REACH Reģ.Nr.:	-
Saturs (pēc masas):	1 - < 10 %
Bīstams, 1272/2008/EK:	Ādas kair. 2; H315 – Acu boj. 1; H318 – Ūdens vidē hronisks 2; H411
Etiliizopropilamīns	
CAS Nr.:	7087-68-5
EK Nr.:	230-392-0
Indeksa Nr.:	-
REACH Reģ.Nr.:	-
Saturs (pēc masas):	0.1 - 2 %
Bīstams, 1272/2008/EK:	Ādas boj. 1 B; H314 – akūti toks. 4; H302 – Uzliesmojošs šķidrums 2; H225 - Ūdens vidē hronisks 3; H412
Fosforskābe, butilesteris	
CAS Nr.:	12788-93-1
EK Nr.:	235-826-2
Indeksa Nr.:	-
REACH Reģ.Nr.:	-
Saturs (pēc masas):	0.1 - 2 %
Bīstams, 1272/2008/EK:	Ādas boj. 1 B; H314
Heksametilēn-1,6-diizocianāts	
CAS Nr.:	822-06-0
EK Nr.:	212-485-8
Indeksa Nr.:	615-011-00-1
REACH Reģ.Nr.:	01-21194457571-37
Saturs (pēc masas):	0.1 - 0.4 %
Bīstams, 1272/2008/EK:	Akūti toks. 1; H330 – Elpc. sens. 1; H334 - Akūts toks. 4; H302 - Ādas kair. 2; H315 – Acu kair. 2; H319 – Ādas sens. 1; H317 - STOT SE3; H335
Piezīme:	Specifiskās koncentrācijas robežvērtības, Elpc. sens. 1; H334, Ādas sens. 1; H317 ≥ 0,5.
H- un EUH-frāzes(žu) pilnais teksts:	Sk. 16. sadaļu

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija: Ja pastāv šaubas vai ja simptomi nepāriet, dodieties saņemt medicīnisko palīdzību. Sniedzot palīdzību personai, kas saindējusies, izmantojiet piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus. Nododot sasmērēto apģērbu atkritumos, ievietojiet to slēgtā iepakojumā.

Saskarē ar acīm: Reagē ar ūdeņainiem acu šķidrumiem. Nekavējoties kārtīgi izskalojiet acis ar vaļējiem plakstiņiem ar ūdeni (vismaz 15 minūtes ilgi). Pēc tam nekavējoties konsultējieties ar ārstu/acu ārstu. Nekavējoties novelciet sasmērētās drēbes. Nekavējoties

Saskarē ar ādu:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 4/17
Versija: 1.2

Norijot:	nomazgājiet saskarē nonākušo ādu ar polietilēnglikolu vai, ja tas nav pieejams, ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. Neizmantojiet šķīdinātājus vai šķaidītājus. Ja kairinājums vai jutīgums saglabājas, konsultējieties ar ārstu /dermatologu. Ja tiek norīts, nekavējoties jāsaņem medicīniskā palīdzība. Ļaujiet atpūsties, personai pamatīgi jāizskalo mute ar ūdeni, kas jāizspļauj. NEMĒĢINIET izsaukt vemšanu.
Ieelpojot aerosolu vai tvaikus lielā koncentrācijā:	Izvediet personu svaigā gaisā un apsedziet. Nepieļaujiet fizisku sasprindzinājumu. Nekavējoties jāsaņem medicīniskā palīdzība. Parādiet ārstam šo drošības datu lapu. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nemēģiniet izsaukt vemšanu. Lieciet personai pamatīgi izskalot muti ar ūdeni, kas jāizspļauj. Nedodiet neko dzert. Nodrošiniet mākslīgo elpināšanu, ja elpošana nav regulāra vai pārtraukta. Nedodiet neko ēst vai dzert. Atslābiniet cieši pieguļošu apģērbu, kā piem., krekla apkakli, kaklasaiti, jostu vai siksnu. Ja persona ir bezsamaņā, novietojiet stabilā pozīcijā un izsauciet medicīnisko palīdzību.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta ieelpojot:	Izkaltis/sāpīgs kakls. Klepus. Kairina elpošanas traktu. Kairina deguna dobumu. Iesnas. Slēgtās telpās pastāv nosmakšanas risks. Produkts satur izocianātus. Ņemot vērā šīs sastāvdaļas īpašības un apsverot pieejamos toksikoloģiskos datus, kā arī līdzīgu maisījumu pieejamos toksikoloģiskos datus, produkts var izraisīt elpošanas trakta akūtu kairinājumu un/vai sensibilizāciju. Var parādīties astmas simptomi, apgrūtināta elpošana vai smaguma sajūta krūšu kurvī. Iedarbojoties tvaikiem, kuru koncentrācija pārsniedz arodespozīcijas robežvērtības, var tikt izraisītas nevēlamas sekas, tādas kā gļotādu un elpošanas trakta kairinājums, nieru un aknu, kā arī centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi. Iedarbības pazīmes un simptomi ietver klepu, galvassāpes, elpas trūkumu, smaguma sajūtu krūšu kurvī, pārejošus gripai līdzīgus simptomus. Sekas var parādīties pēc vairākām stundām (Elpošanas trakta iekaisuma risks. Plaušu tūskas risks. Apgrūtināta elpošana).
Saskarē ar ādu:	Nieze / ādas kairinājums.
Saskarē ar acīm:	Reaģē ar udeņainiem acu šķidrumiem. Kairinājums. Asarošana.
Norijot:	Sākotnējais gļotādu kairinājums: kairinājums.
4.2. Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo aprūpi Papildu medicīniskā palīdzība:	Ārstējiet simptomus un lietojiet stiprinošas zāles atbilstoši receptei. Simptomu ārstēšana (atindēšana, vitālo funkciju kontrole). Īpaša pretinde nav zināma. Plaušu tūskas novēršanai lietojiet aerosolu, kas satur kortikosteroīda devu.

5. SADAĻA. Ugunsgrēka gadījumā veicamie pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot CO2, ABC pulveri, alkohola izturīgas putas vai ūdens smidzināšanas ierīci.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kas nav piemēroti no drošības viedokļa: Materiāls reaģē ar ūdeni, neizmantojiet tiešu ūdens strūklu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 5/17
Versija: 1.2

5.2. Īpašs vielas vai maisījuma izraisīts apdraudējums Īpašie apdraudējuma veidi:	Uguns radīs biežus melnus dūmus. Valkājiet elpošanas sistēmas aizsarglīdzekļus. Sadalīšanās produktu iedarbība var apdraudēt veselību. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties bīstami un toksiski tvaiki, tādi kā oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, ūdeņraža cianīds, slāpekļa oksīdi, izocianāti.
5.3. Padomi ugunsdzēsējiem Ugunsdzēsēju IAL	Ugunsdzēsējiem obligāti jāvalkā mutes un deguna aizsarglīdzekļi ar autonomu gaisa padevi (elpošanas aparāts) un pilns (ķīmiskās) aizsardzības apģērbs. Norīkojiet apmācītu personālu, kas labi apzinās šā produkta izraisītās briesmas. Pēc lietošanas kārtīgi notīriet aprīkojumu (ieejiet dušā, rūpīgi iztīriet apģērbu un pārbaudiet tā piemērotību).
Papildinformācija:	Ja ugunij pakļauti slēgti trauki, dzesējiet tos ar ūdeni. Nepieļaujiet šķidrums tiešu saskari ar ūdeni. Nepieļaujiet uguns dzēšanā izmantotā ūdens iekļūšanu kanalizācijas sistēmā. Neatrodieties pa vējam.

6. SADAĻA: Pasākumi vielas vai maisījuma nejaušanas noplūdes gadījumā.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	Valkājiet piemērotu individuālās aizsardzības aprīkojumu, tostarp aizsargbrilles, individuālās aizsardzības apģērbu un ķīmiski izturīgus cimdus, tīrot lielākus notecējušos daudzumus. Vēdiniet telpas. Izvairieties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaujiet saskari ar ādu un acīm. Neļaujiet cilvēkiem uzturēties tuvumā un neatrodieties pa vējam.
6.2. Vides drošības pasākumi	Nepieļaujiet produkta iekļūšanu kanalizācijā vai virszemes ūdeņos. Ja apkārtējā vidē nokļuvuši būtiski daudzumi, informējiet pašvaldību. Nepieļaut noplūdi augsnē vai tās apakškārtā.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Ierobežojiet un savāciet notecējušo produktu, izmantojot nedegošus absorbējošus materiālus, piem., smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu, un ievietojiet piemērotā tvertnē. Piesārņotā zona nekavējoties jāsatīra, izmantojot piemērotu tīrīšanas līdzekli. Šāds tīrīšanas vai neitralizācijas līdzeklis pagatavojams, sajaucot: ūdeni (95%)/8% amonjaka šķīdumu un šķidrās ziepes (2%). Alternatīvi pute no ūdens var tikt aizstāta ar etanolu vai izopropilspirtu. Uzklājiet augstāk norādīto maisījumu izplūdušajam produktam un atstājiet to uz vairākām dienām <u>neizvērtā traukā</u> .
6.3. Norādes uz citām sadaļām	Informāciju par drošu izmantošanu sk. 7. sadaļā. Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem sk. 8. sadaļā. Informāciju par uzglabāšanu sk. 13. sadaļā

7. SADAĻA: Lietošana un uzglabāšana.

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
 Lapa: 6/17
 Versija: 1.2

Lietošana:	<p>Lietojot jāievēro parastie piesardzības pasākumi, kas paredzēti ķīmiskajām vielām. Tiek strikti pieprasīts ievērot higiēnu. Individuālās aizsardzības līdzekļus sk. 8. sadaļā. Personas, kas slimo ar astmu, alerģijām vai hroniskās vai akūtām elpošanas sistēmas slimībām, nedrīkst strādāt ar šo produktu. Jāizvairās no saskares ar ādu un acīm, kā arī tvaiku ieelpošanas. Darba vietā nesmēķējiet, neēdiet un nedzeriet. Nodrošiniet ventilāciju/nosūkšanu slēgtās telpās. Uzklāot ar izsmidzināšanas paņēmienu, izmantojiet elpošanas sistēmas aizsarglīdzekļus. Aizsargājiet no mitruma. Svaigi no izocianātiem pagatavoti produkti var saturēt neizreaģējušus izocianātus un citas bīstamas vielas. Turiet traukus cieši noslēgtus. Saskarē ar ūdeni un mitru gaisu izstrādā CO₂, kas paaugstina spiedienu noslēgtos traukos. Pastāv uzsprāgšanas briesmas, ja trauks ir hermētiski noslēgts. Atverot izmantotus traukus, esiet piesardzīgi.</p>
7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp visu veidu nesaderība Uzglabāšana:	<p>Turiet trauku cieši noslēgtu vēsā un labi vēdināmā vietā. Aizsargājiet no mitruma. Kombinācijā ar mitrumu CO₂ var radīt pārspiedienu. Neturiet siltuma avotu tuvumā un tiešā saules gaismā. Neļaujiet nonākt saskarē ar ūdeni, oksidējošām vielām, amīniem, polioliem, spēcīgām bāzēm un skābēm. Neļaujiet nonākt saskarē ar pārtiku, stimulatoriem un dzīvnieku barību. Nesmēķējiet. Nodrošiniet, lai produkts nebūtu pieejams nepiederošām personām. Atvērtos traukus uzmanīgi cieši jāaizver un tie jātur vertikāli, lai nepieļautu noplūdi. Piepildiet tukšumu virs šķidruma līmeņa, ieteicams, ar sausu slāpekli.</p> <p>Prasības uzglabāšanas telpām un traukiem: ieteicams uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Iepakojumam piemērotais materiāls: Oriģinālais trauks, tērauda bundža ar pārklājumu, nerūsējošs tērauds, polietilēns. Iepakojumam nepiemērotais materiāls: Papīrs, kartons, varš, vara sakausējumi, misiņš, skārds. Informācija par glabāšanu kopējā noliktavā: Turiet atstatu no oksidējošām vielām, spēcīgām bāzēm un skābēm, šķīdinātājiem, amīniem un spirta. Papildu informācija par uzglabāšanas apstākļiem: ieteiktā uzglabāšanas temperatūra 1 – 49 °C.</p>
7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):	Nav pieejama plašāka attiecināmā informācija

8. SADAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Kontrolējamie parametri

Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kuras darbavietā jāuzrauga:

Produkta informācija: CAS Nr.: 822-06-0	Heksametilēna diizocianāts/Heksametilēn-1,6-diizocianāts	
TWA 8 stundas	mg/m ³ (ppm)	0.04 (-) bijusī Nīderlandes vērtība 0.34 (0.005) Beļģija 0.35 (0.005) Vācija, Dānija, Norvēģija, Austrija, Spānija 0.02 (0.002) Zviedrija 0.02 (-) Šveice 0.075 (0.01) Francija
TWA 15 minūtes		0.14 (-)bijusī Nīderlandes vērtība 0.15 (0.02) Francija 0.035 (0.005) Austrija 0.03 (0.005) Zviedrija 0.02 (-) Šveice

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
 Lapa: 7/17
 Versija: 1.2

Bīstamas sastāvdaļas ar DN(M)EL:				
Produkta informācija:	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
Heksāns, 1,6-diizocianāt-, homopolimērs CAS Nr.: 28182-81-2				
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	1	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	0.5	mg/m ³	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Vietējas
Bīstamas sastāvdaļas ar DN(M)EL:				
Produkta informācija:	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
Heksametilēna diizocianāts/ heksametilēn-1,6-diizocianāts				

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
 Lapa: 8/17
 Versija: 1.2

CAS Nr.: 822-06-0				
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	sensibilizējošs	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	0.07	mg/m ³	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	sensibilizējošs	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	0.07	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	sensibilizējošs	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	0.035	mg/m ³	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	sensibilizējošs	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	0.035	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Visi iedzīvotāji Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Visi iedzīvotāji Vietējas

Bīstamas sastāvdaļas ar PNEC:			
Produkta informācija: Heksāns, 1,6-diizocianāt-, homopolimērs CAS Nr.: 28182-81-2	Vērtība	Vienība	Vide
PNEC	0.127	mg/l	Saldūdens
PNEC	0.0127	mg/l	Jūras ūdens
PNEC	1.27	mg/l	Neregulāra izplūde
PNEC	38.28	mg/l	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta
PNEC	266.7	g/kg, īpatsv.	Nosēdumi saldūdenī

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
 Lapa: 9/17
 Versija: 1.2

PNEC	-	mg/kg, ģpatsv.	Nosēdumi jūras ūdenī
PNEC	53.2	g/kg mitrais sv.	Augsne
PNEC	-	mg/l	Norijot

Bīstamas sastāvdaļas ar PNEC:			
Produkta informācija:	Vērtība	Vienība	Vide
Heksametilēna diizocianāts/ heksametilēn-1,6-diizocianāts CAS Nr.: 822-06-0			
PNEC	0.0774	mg/l	Saldūdens
PNEC	0.00774	mg/l	Jūras ūdens
PNEC	0.774	mg/l	Izdalīšanās ar pārtraukumiem
PNEC	8.42	mg/l	STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtas)
PNEC	0.01334	mg/kg, ģpatsv.	Nosēdumi saldūdenī
PNEC	0.001334	mg/kg, ģpatsv.	Nosēdumi jūras ūdenī
PNEC	0.0026	mg/kg mitrais sv.	Augsne
PNEC	-	mg/l	Norijot

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piezīme:

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Mutes un deguna aizsardzība:

Āda un ķermenis:



Rokas:



Acis:



Materiāls ir daļa no divu komponentu sistēmas. Lai kontrolētu iedarbību, sk. arī SketchPaint can B Drošības datu lapas 8. sadaļu.

Personas, kas slimo ar astmu, alerģijām vai hroniskās vai akūtām elpošanas sistēmas slimībām, nedrīkst strādāt ar šo produktu. Nodrošiniet pienācīgu ventilāciju, izmantojot vietējus nosūces ventilatorus vai labu vispārīgo ventilāciju. Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Neļaujiet nonākt saskarē ar pārtiku un dzērieniem. Nodrošiniet dušu neatliekamām gadījumiem.

Pienācīga ventilācija (ventilācijas koeficients > 1). Izmantojiet tikai labi vēdināmās telpās. Tvaiku/aerosola izdalīšanās gadījumā lietojiet elpošanas sistēmas aizsarglīdzekļus, kombinēto filtru, kas paredzēts organiskiem, neorganiskiem savienojumiem, skābēm, neorganiskām un sārmu saturošām gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387 tips ABEK, A1 vai, ja nav ieejams, EN 149 A tipa filtru). Klājot ar izsmidz. paņēm. izmantojiet autonomu elpošanas aparātu. Valkājiet piemērotu darba aizsargapģērbu un cimds. Sasmērētu apģērbu novelciet nekavējoties. Pamatīgi nomazgājiet ādu, ja tā nonākusi saskarē ar produktu. Aizsargapģērbu turiet atsevišķi. Dušas neatliekamām gadījumiem.

Kārtīgi nomazgājiet rokas (un/vai seju) pirms pārtraukumiem un darba beigās. Valkājiet aizsargcimds, ja produkts var nonākt saskarē ar ādu (EN 374). Neberzējiet acis ar netīrām rokām. Ja tiek izmantots ilgstoši vai atkārtoti: valkājiet nitrila (0.4 mm biezus) vai butila (0.7 mm biezus) gumijas cimds. Polivinila hlorīda (PVC) (0.7 mm biezi) un polietilēna lamināta (PE lamināta 0.1 mm biezi) cimdi nav piemēroti. Netīrie cimdi jāaizstāj. Lai aizsargātu ādu, uz ko produkts iedarbojas, jāuzklāj aizsargkrēms. Taču nelietojiet šos krēmus pēc produkta saskares ar ādu. Nonākot saskarē ar divu komponentu produktu, kas tikko izreaģējis, ieteicams valkāt ķīmiski izturīgus cimds.

Aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN 166). Acu skalošanas duša.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 10/17
Versija: 1.2

Mērīšanas procedūras: Lai apstiprinātu, ka arodekspozīcijas robežvērtības ir ievērotas un ka iedarbība tiek pareizi kontrolēta, var būt nepieciešams noteikt vielu koncentrāciju ieelpošanas zonā vai darbavietā vispār.

Vides ietekmēšanas kontrole: Nepieļaujiet produkta atlieku nokļūšanu apkārtējā vidē.

9. SADAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīgā informācija

Izskats

Aggregātvoklis: šķidr.
Krāsa: gaiša, caurspīdīga.
Smarža: neitrāla.
Smaržas sliekšnis: nav noteikts.
pH vērtība: nav noteikta.

Stāvokļa maiņas

Kušana temperatūra un tās diapazons: nav noteikti.
Sākotnējā vārīšanās temperatūra un tās diapazons: nav noteikti.
Uzliesmošanas temperatūra: > 100°C.
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes): nav noteikta.
Pašaizdegšanās: nav noteikta.

Eksplozijas robežas

Apakšējā: nav noteikta.
Augšējā: nav noteikta.
Tvaiku spiediens: nav noteikts.
Tvaiku blīvums: nav noteikts.
Relatīvais blīvums: 1.068 - 1.088 (ūdens = 1).
Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts.
Šķīdība ūdenī: brīvi šķīstošs, reaģējošs.
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): nav noteikts.

Viskozitāte

Dinamiskā: nav noteikta.
Kinemātiskā: 57 - 63 KU pie 25 °C (Stormera viskozimētrs, ASTM metode D- 562).
Eksplozīvās īpašības: nav noteiktas.
Oksidēšanās īpašības: nav noteiktas.

9.1. Cita informācija: dati nav pieejami.

10. SADAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja.

10.1. Reaģētspēja: Saskare ar amīniem un spirtu izraisa eksotermiskas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos apstākļos.

Termiskā iedarbībā sadalās/
apstākļiem, no kuriem jāizvairās: Konkrēti dati nav pieejami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 11/17
Versija: 1.2

10.3. Bīstamo reakciju iespējamība	Var polimerizēties daudzos savienojumos, piem.: ar (spēcīgām) bāzēm un amīniem. Spēcīgi reaģē ar (dažām) skābēm/bāzēm.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Saskare ar mitrumu (arī gaisā esošo). Temperatūras virs 90 °C. Izvairieties no zemām temperatūrām (zaudē kvalitāti).
10.5. Nesaderīgi materiāli	Neļaujiet nonākt saskarē ar oksidējošām vielām, spēcīgām bāzēm un skābēm, šķīdinātājiem, amīniem un spirtu. Produkts lēnām reaģē ar ūdeni, kā rezultātā rodas CO ₂ , kas var izraisīt trauku uzsprāgšanu.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Maz ticams, ka būs, ja tiks uzglabāts ieteiktajā glabāšanas temperatūrā un izmantots normālos lietošanas apstākļos. Degšanas gadījumā veidojas toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi, ūdeņraža cianīds.

11. SADAĻA: Toksikoloģiskā informācija.

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību
Sastāvdaļu akūtais toksiskums.
Klasifikācijā izmantotās LD/LC50 vērtības:

Produkta informācija: CAS Nr.: 28182-81-2	Heksāns, 1,6-diizocianāt-, homopolimērs	
Norijot	LD50	> 2500 mg/kg (žurku mātīte, OECD423)
Ieelpojot	LC50 (4 st.)	0.39 mg/m ³ (žurku mātīte, OECD403)
Caur ādu	LD50	> 2000 mg/kg (žurka, OECD402)
Produkta informācija: CAS Nr.: 7087-68-5	Etildiizopropilamīns	
Norijot	LD50	317 mg/kg (žurka 92/69/EEK - B.1)
Ieelpojot	LC50 (4 st.)	-
Caur ādu	LD50	-
Produkta informācija: CAS Nr.: 2788-93-1	Fosforskābe, butilesteris	
Norijot	LD50	959 mg/kg (žurka, OECD401)
Ieelpojot	LC50 (4 st.)	124 mg/m ³ (žurka, OECD403)
Caur ādu	LD50	> 7000 mg/kg (žurka, OECD402)
Produkta informācija: CAS Nr.: 822-06-0	Heksametilēna diizocianāts/heksametilēn-1,6-diizocianāts	
Norijot	LD50	959 mg/kg (žurka, OECD401)
Ieelpojot	LC50 (4 st.)	124 mg/m ³ (žurka, OECD403)
Caur ādu	LD50	> 7000 mg/kg (žurka, OECD402)

Sekojošā veselības apdraudējuma risku izvērtēšana balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu izvērtēšanu.

Sākotnējās kairinājuma sekas.
Sekas iedarbībai uz acīm:

Iespējams acu kairinājums. Reaģē ar ūdeņainiem acu šķidrumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
 Lapa: 12/17
 Versija: 1.2

Sekas iedarbībai uz ādu:	Kairinājums. Saskarē ar ādu var izraisīt tās sensibilizāciju.
Sekas iedarbībai uz elpošanas orgāniem:	Var izraisīt elpošanas orgānu kairinājumu.
Hroniskas sekas:	Jutīgām personām pēc saskares var parādīties astmatiski simptomi, pat ja koncentrācija gaisā ir ievērojami zemāka par OEL (=arodekspozīcijas robežvērtība). Atkārtota iedarbība var izraisīt hroniskus elpošanas traucējumus.
Dzimumšūnu mutagēniskums:	Nav klasificēts.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai un embrija attīstībai:	Vielā satur izocianātu, kas vairākās testēšanas sistēmās uzrādījis mutagēnisku iedarbību uz mikroorganismiem un šūnu kultūrām, taču šo testu rezultātus nav izdevies apstiprināt izmēģinājumos uz zīdītājiem Heksametilēna diizocianāta NOEL vērtība noteikta 0.034 mg/m ³ .
Sensibilizācija:	Satur izocianātu. Ilgstoša vai atkārtota iedarbība ieelpojot var izraisīt orgānu bojājumus. Personām, kas jutīgas pret izocianātiem, pat iedarbības līmenis, kas ievērojami zemāks par PEL, var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
CMR sekas (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai veselībai):	Satur nelielu N, N-diizopropiletilamīna (CAS Nr. 7087-68-5, < 1 %) daudzumu, īpašos apstākļos etildiizopropilamīns var veidot nitrozamīna savienojumus, kas saskaņā ar izmēģinājumiem uz dzīvniekiem ir kancerogēni.
Cita informācija:	Nav pieejama cita attiecināmā informācija.

12. SADAĻA: Ekoloģiskā informācija.

12.1. Toksiskums
 Sastāvdaļu ekoloģiskais toksiskums.
 Toksiskums ūdens vidē:

Produkta informācija: CAS Nr.: 28182-81-2	Heksāns, 1,6-diizocianāt-, homopolimērs	
Zivis Ūdens blusas Aļģes	LL0 (96 st.) EL50 (48 st.) EC50 (72 st.)	≥ 82.8 mg/l (Brachydanio rerio, ES metode C.1) 127 mg/l (Daphnia magna, ES metode C.2) 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus, ES metode C.3)
Noturība un spēja noārdīties	ErC10 (72 st.) BOD28 DT50	> 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus, ES metode C.3) 1 % (EU C.4-E, nav publicēta) DT50 3 h (fotolīze) ((25°C, AOPWIN v1.92, iekšējais novērtējums) 7.7 h (hidr., 23°C, ASTM D4666, iekšējais novērtējums)
Bioakumulācijas potenciāls Mobilitāte augsnē Uzvedība attīrīšanas iekārtās	BCF Log Koc EC50 (3 st.)	3.2 (zivis) (BCFWIN v. 2.17) 7.8 (l) (PCKOC v1.66) 3828 mg/l (aktīvās dūņas, OECD 209)
Produkta informācija: CAS Nr.: 9046-01-9	Polioksietilēna tridecilētera fosfāts	
Zivis Ūdens blusas Aļģes Uzvedība attīrīšanas iekārtās	LC50 (96 st.) EC0 (48 st.) EC50 (72 st.) EC20 (30 m)	10 mg/l (Brachydanio rerio) - - > 1000 mg/l (aktīvās dūņas, DIN EN ISO 8192)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
 Lapa: 13/17
 Versija: 1.2

Produkta informācija: CAS Nr.: 7087-68-5	Etildiizopropilamīns	
Zivis	LC50 (96 st.)	-
Ūdens blusas	EC0 (48 st.)	74.3 mg/l (Daphnia magna, 79/831/EEK)
Aļģes	EC50 (72 st.)	-
Baktērijas	EC50	-

Produkta informācija: CAS Nr.: 12788-93-1	Fosforskābe, butilesteris	
Zivis	LC50 (96 st.)	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Ūdens blusas	EC0 (48 st.)	> 100 mg/l (Daphnia magna, OECD202)
Aļģes	EC50 (72 st.)	-
Uzvedība attīrīšanas iekārtās	EC50	> 100 mg/l (aktīvās dūņas)

Produkta informācija: CAS Nr.: 822-06-0	Heksametilēna diizocianāts/heksametilēn-1,6-diizocianāts	
Zivis	LC0 (96 st.)	≥ 82.8 mg/l (Danio rerio, ES metode C.1)
Ūdens blusas	EC0 (48 st.)	≥ 89.1 mg/l (Daphnia magna, ES metode C.2)
Aļģes	EC50 (72 st.)	> 77.4 mg/l (Desmodesmus subspicatus, ES metode C.3)
Baktērijas	EC50 (3 st.)	842 mg/l (aktīvās dūņas, identiski OECD209)

Sekojošā ekoloģiskā apdraudējuma izvērtēšana balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu izvērtēšanu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties	Satur izocianātu, kura bioloģiskā noārdīšanās pārbaudes apstākļos nav novērota.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Būtiska akumulācija organismos nav sagaidāma.
12.4. Mobilitāte augsnē	Produkts ir ierobežoti šķīstošs ūdenī. Produkts reaģē ar ūdeni, veidojot nešķīstošu polimeru.
Cita ekoloģiskā informācija. Vispārīgā informācija:	-
12.2. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti	Produkts neatbilst visiem noturības, bioakumulācijas un toksiskuma novērtēšanas kritērijiem un tādēļ netiek uzskatīts par PBT vai vPvB vielu.
12.5. Cita bīstama iedarbība.	Neapdraud ozona slāni.

13. SADAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Produkta atkritumi:

Neitralizējiet, sk. 6.sadaļu. Var tikt nodoti sadedzināšanai uzraudzītā sadedzināšanas iekārtā, ievērojot vietējos noteikumus. Atkritumu radīšana jānovērš vai jāsamazina līdz minimumam, ja iespējams. Ja tas nav iespējams, tad iznīciniet tos, izmantojot atzītu sadedzināšanas iekārtu, kura neļauj izdalīties un neitralizē gāzes un citus toksiskus sadegšanas produktus. Atkritumus, pat mazā daudzumā, nekādā gadījumā nedrīkst izliet kanalizācijā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 14/17
Versija: 1.2

Eiropas atkritumu saraksta kods:	vai novadīt virszemes ūdeņos. 08 04 09*. ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU UN EMALJAS), LĪMES, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ (RSPI), atkritumi, kas radušies līmes un hermētiķu (tostarp ūdensnecaurlaidīgu produktu) RSPI rezultātā; līmju un hermētiķu atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas. Klasificēti kā bīstami atkritumi. Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var attiekties arī citi EAS kodi. Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.
Netīrs iepakojums. Ieteikumi:	Nodošana atkritumos atbilstoši oficiālo iestāžu noteikumiem. Rūpīgi iztukšojiet iepakojumu. Nepiesārņojiet augsni, ūdeni vai apkārtējo vidi no atkritumu tvertnes. Ievērojiet vietējo likumdošanu par utilizāciju vai atkritumu apsaimniekošanu.
EAS kods iepakojumam:	08 05 01*. ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU UN EMALJAS), LĪMES, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ (RSPI), kas nav norādīti 08; izociānātu atkritumi. Klasificēti kā bīstami atkritumi.

14. SADAĻA: Informācija par transportēšanu.

Autopārvadājumi ADR/RID (starptautiskie).

ADR/GGVSEB klase: -
Bīstamības identifikācijas numurs: -
ANO numurs: -
Iepakojuma grupa: -
Marķējums: -
Īpašais marķējums: -
Pareizs ANO kravas nosaukums: -
Tuneļu ierobežojuma kods: -

Piezīme: Nav bīstama prece saskaņā ar transportēšanas noteikumiem

Iekšzemes ūdensceļu pārvadājumi

ADN/ADR. ADN/R klase: -
ANO numurs: -
Vides apdraudējuma veidi: -

Jūras pārvadājumi IMDG.

IMDG klase: -
ANO numurs: -
Marķējums: -
Iepakojuma grupa: -
Maksimālais daudzums: -
EmS numurs: -
Iekraušana un nošķiršana: -

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 15/17
Versija: 1.2

Jūras piesārņojošs:	-
Sūtīšanas nosaukums:	-
Gaisa pārvadājumi ICAO-TI un IATA-DGR.	
ICAO/IATA klase:	-
ANO numurs:	-
Marķējums:	-
Iepakojuma grupa:	-
Sūtīšanas nosaukums:	-
14.1. ANO numurs	Nav spēkā
14.2. Pareizs ANO kravas nosaukums	Nav spēkā
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(s)	Nav spēkā
14.4. Iepakojuma grupa	Nav spēkā
14.5. Vides apdraudējums	Nav spēkā
14.6. Īpaši lietotāja veicamie piesardzības pasākumi	Nav.
14.7. Beramkravas transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu	Nav spēkā

15. SADAĻA: Reglamentējošā informācija

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem	
Valstu tiesību akti:	-
ES regulas un direktīvas, kas attiecas uz šo maisījumu (un vēl nav tieši vai netieši minētas):	
Direktīva 89/686/EEK	Individuālie aizsardzības līdzekļi (kopš 2018. gada 21. aprīļa aizstāta ar Regulu (ES) 2016/425).
Direktīva 94/33/EK	Jauniešu darba aizsardzība.
Direktīva 98/24/EK	Riski, kas saistīti ar ķīmiskiem līdzekļiem darbā.
Regula (EK) 2009/552	Regulas 1907/2009 XVII pielikums; patērētājiem paredzētie diizocianāti (Regulas 2013/126 pielikums).
Regula (EK) 1907/2006	XV pielikums – ierobežojumu ziņojums, ierobežošanas priekšlikumi (diizocianāti), ECHA / BAuA, 2016.g. 06. oktobris.
Regula (EK) 2008/1272	par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
Regula (ES) 2015/830	Komisijas regula (2015.gada 28. maijs), ar ko grozīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums	Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 16/17
Versija: 1.2

16. SADAĻA: Cita informācija.

2. un 3. sadaļā minēto attiecīgo H un EUH frāžu saraksts:

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 – Kaitīgs norijot.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 – Izraisa ādas kairinājumu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 – Nāvējošs ieelpojot.
H332 – Kaitīgs ieelpojot.
H334 - Ieelpojot var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Hronisks ūdens vidē – Hroniski bīstams ūdens vidē.
Akūts toks. – akūts toksiskums.
Acu boj. – Nopietni acu bojājumi.
Acu kair. – Nopietns acu kairinājums.
Uzl. šķ. – Uzliesmojošs šķidrums.
Ādas boj. – ādas bojājumi.
Ādas kair. – Ādas kairinājums.
Ādas sens. – Ādas sensibilizācija.
STOT SE – Toksiska iedarbība uz konkrētu mērķorgānu - vienreizēja.

Dokumenta vēsture:

Izdrukāts:	2018.g. 19. februārī.
Iepriekšējā redakcija:	05.04.2014, versija 1.1.
Versija:	1.2.
Grozījumi:	Atbilstoši drošības datu lapas reglamentējošai likumdošanai.

Informācijas avots: -

Klasifikācija saskaņā ar Regulu
(EK) Nr. 1272/2008: Maisījums klasificēts, pamatojoties uz standarta aprēķinu metodi.

Šeit sniegtie dati atbilst pašreizējām zināšanām un pieredzei. Šīs drošības datu lapas mērķis ir aprakstīt produktiem piemērojamās drošības prasības. Dati nenodrošina nekādu būtisku garantiju attiecībā uz produkta īpašībām. Lietotājam ir pienākums izmantot šo produktu piesardzīgi un rīkoties saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un normatīvajiem aktiem.

SketchPaint can A ir MagPaint Europe B.V. preču zīme.

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem
pārvadājumiem ar autotransportu)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses
par chemin de fer (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa
pārvadājumiem)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 7. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Can A
Lapa: 17/17
Versija: 1.2

IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) bīstamo kravu kodekss
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācijas (ICAO) tehniskās instrukcijas Jūras
P:	piesārņotājviela
GHS:	Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
CAS:	Informatīvais ķīmijas dienests «Chemical Abstracts Service» (Amerikas ķīmijas biedrības nodaļa)
EC50:	50% no maksimālās efektīvās koncentrācijas
LC50:	Letāla koncentrācija, (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu)
LD50:	Letālā deva, (vielas deva, kas ir letāla 50% testa organismu)
OEL:	Arodekspozīcijas robežvērtība
NOEC:	Koncentrācija bez konstatētas iedarbības
vPvB:	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulējoša
PBT	Noturīga, bioakumulējoša un toksiska viela
EWC:	Eiropas Atkritumu katalogs
TWA:	Laikā izsvērtā vidējā robežvērtība, kas attiecas uz MAK vērtību
DNEL:	Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
DMEL:	Atvasināts līmenis ar minimālu iedarbību
PNEC:	Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 1/13
Versija: 1.1

1. SADAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **SketchPaint White Matt Can B**
Sinonīmi: Marķieru tāfeles krāsa – marķieru krāsa

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Uz gludas ar SketchPaint apstrādātas virsmas var rakstīt un rakstīto var nodzēst, ja izmanto lielāko daļu no marķieru tāfelei paredzētiem marķieriem.
Divkomponentu produkta sastāvdaļa.

Produkta kategorija: PROC19 (manuāla sajaukšana),
PROC10 (uzklāšana ar rullīti vai birsti).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / piegādātājs: MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2
7071 PR Uft
NĪDERLANDE
Tālr.: +31 (0) 315 38 64 73
E-pasts: info@magpaint.com
Tīmekļa vietne: www.magpaint.com

Papildu informāciju var saņemt:

Kontaktpersona: Mike Poorthuis
Tālr.: +31 (0) 315 38 64 73
E-pasts: info@magpaint.com
Darba laiks (darba dienās): 09h00-17h00

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nīderlande: Nacionālais toksikoloģijas informācijas centrs (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
Beļģija: Beļģijas Toksikoloģijas centrs: +32 (0) 70 245 245
Apvienotā Karaliste: UWIC: +44 (0) 29 204 16388

2. SADAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
ATCELTŠ

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas: -
Signālvārds: -
Bīstamības apzīmējumi: -
Piesardzības pasākumi: -

Bīstamās sastāvdaļas, kas jānorāda marķējumā: -

2.3. Citi apdraudējumi -

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 2/13
Versija: 1.1

PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti

PBT: Nav.
vPvB: Nav.

3. SADAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, kas satur šādu(-s) komponentu(-s) un (citus) neklasificētus komponentus.

Titāna dioksīds

CAS#: 13463-67-7
EK#: 236-675-5
Indeksa#: -
Saturs (W/W): 01-2119489379-17
Briesmas, 1272/2008/EK: 20 - 30 %
-

Silīcija dioksīds (satur nelielu daudzumu CAS # 112945-52-5), amorfs (silīcijs)

CAS#: 7631-86-9
EK#: 231-545-4
Indeksa #: -
REACH reg.#: 01-2119379499-16
Saturs (W/W): 1 - 5 %
Briesmas, 1272/2008/EK: -

Poli(oksi-1; 2-etāndilils), α -metil- ∞ -[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafluoro-2-hidroksinil)oksi]

CAS#: 1227060-33-4
EK#: -
Indeksa#: -
REACH reg.#: -
Saturs (W/W): 1 - 3 %
Briesmas, 1272/2008/EK: Akūta Toks. 4; H302 - hroniski toks. ūd.org.; 3; H412

H un EUH frāžu pilns teksts: Skatīt 16. sadaļā.

4. SADAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija: ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskare ar acīm: Viegls kairinājums. Rūpīgi skalot acis ar ūdeni (vismaz 10 minūtes), turot plakstiņus atvērtus. Pēc tam nekavējoties sazināties ar ārstu / oftalmologu.
Saskare ar ādu: Notīrīt mehāniski, mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens, uz tīras ādas bagātīgi uzklāt krēmu ādai. Ja sāpes vai apsārtums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Norīšana: Skalot muti ar ūdeni un dot izdzert divas glāzes ūdens

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 3/13
Versija: 1.1

	(nekad nedot dzert nekādu šķidrumu samānu zaudējušai personai, jo tas rada nosmakšanas risku). NEIZRAISĪT vemšanu. Ja attīstās simptomi, konsultēties ar ārstu/meklēt medicīnisku palīdzību.
Ja ieelpota augsta aerosola vai tvaikakonzentrācija:	Nogādāt personu svaigā gaisā, nodrošināt siltumu, ļaut atpūsties. Ja parādās simptomi (piem., elpošanas problēmas), jāmeklē medicīniska palīdzība.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta ieelpošana:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku apdraudējumu.
Saskare ar ādu:	Mehāniska bojājuma (daļiņas) gadījumā: apsārtums.
Saskare ar acīm:	Mehāniska bojājuma (daļiņas) gadījumā: kairinājums, apsārtums un sāpes
Norīšana:	Kairinājums.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	
Turpmāka ārstēšana:	Simptomātiska ārstēšana un atbalsta terapija pēc norādījumiem.

5. SADAĻA. Ugunsgrēka gadījumā veicamie pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot CO₂, ABC pulveri. Lielāka ugunsgrēka dzēšanai izmantot ūdens smidzināšanas ierīci.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Tieša ūdens strūkļa var būt neefektīva.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas bīstamības:

Nav klasificēts kā uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties bīstami un toksiski tvaiki. Iespējamie noārdīšanās produkti: oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds. Reaģējošais produkts var veicināt ugunsgrēku.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēju IAL

Ugunsdzēsējiem obligāti lietot mutes un deguna aizsardzību ar neatkarīgu gaisa padevi (elpošanas aparāts) un valkāt pilnu (ķīmiskā) aizsargapģērba komplektu. Iesaistīt kvalificētu personālu, kas labi apzinās, kādas briesmas šis produkts rada. Aprīkojumu pēc lietošanas rūpīgi tīrīt (lietot dušu, rūpīgi tīrīt drēbes un pārbaudīt piemērotību).

Papildu informācija:

Ja noslēgtas tvertnes ir pakļautas uguns iedarbībai, dzesēt tās ar ūdeni.

6. SADAĻA: Pasākumi vielas vai maisījuma nejaušas noplūdes gadījumā.

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Gadījumos, kad jālikvidē liela noplūde, valkāt piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu, ieskaitot aizsargbrilles, individuālo aizsargapģērbu un pret ķīmiskām vielām noturīgus cimdus. Vēdināt noplūdes vietu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta noplūdi kanalizācijā vai virszemes ūdeņos. Par būtiska produkta daudzuma noplūdi vidē informēt kompetentās iestādes. Nepieļaut noplūdi augsnē vai tās apakškārtā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 4/13
Versija: 1.1

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Ierobežot un savākt izplūdušo materiālu, izmantojot neuzliesmojošus absorbējošus materiālus, piem., smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu, un ievietot utilizācijai piemērotā tvertnē. Noplūdes vietu tīrīt ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli.
6.4. Atsauces uz citām sadaļām	Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. sadaļā. Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. sadaļā. Informāciju par apiešanos ar produkta atkritumiem skatīt 13. sadaļā.

7. SADAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Lietošana:

Lietot ar parasto piesardzību, ko ievēro, rīkojoties ar ķīmiskām vielām. Neieelpot tvaikus. Darbiniekiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Materiāls satur cietvielu pildvielas; maisīt pirms lietošanas. Tā ir divkomponentu produkta otrā daļa. Neatšķaidīt un nejaukt ar citiem (krāsas) produktiem.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Tvertni turēt cieši noslēgtu vēsā, labi ventilētā vietā. Atvērtas tvertnes atkārtoti noslēgt un glabāt vertikālā pozīcijā, lai nepieļautu noplūdi. Sargāt no tiešiem saules stariem. Kad tvertnes netiek lietotas, glabāt tās cieši noslēgtas, lai nepieļautu mitruma iekļūšanu.

Prasības noliktavas telpām un tvertnēm: Vēlams uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Piemērots iepakojuma materiāls:

Oriģinālais iepakojums. Slēgta skārda kārba vai plastmasas kārba

Nepiemērots iepakojuma materiāls:

Cinks, alumīnijs

Informācija par glabāšanu kopīgā telpā: Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, stiprām bāzēm un skābēm.

Papildu informācija par uzglabāšanas apstākļiem: leteicamā glabāšanas temperatūra 1 - 49°C.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Nav pieejama plašāka attiecināmā informācija

8. SADAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Kontrolējamie parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas robežvērtībām, kas jāuzrauga darba vietā:		
Informācija par produktu: CAS#: 13463-67-7	Titāna dioksīds	
TWA 8 stundas	mg/m ³ (ppm)	10 (-) agrākā Nīderlandes vērtība, Francija, Anglija, Beļģija, Spānija 6 (-) Dānija 5 (-) Norvēģija, Austrija, Zviedrija 3 (-) Šveice
TWA 15 minūtes		10 (-) Austrija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
 Lapa: 5/13
 Versija: 1.1

Bīstamās sastāvdaļas ar DN(M)EL:				
Informācija par produktu: Titāna dioksīds CAS#: 13463-67-7	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / efekti
DN(M)EL	īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	10	mg/m ³	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
DN(M)EL	īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
DN(M)EL	īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	īstermiņa orāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa orāli	700	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	10	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
Bīstamās sastāvdaļas ar DN(M)EL:				
Informācija par produktu: Silīcija dioksīds CAS#: 7631-86-9	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji/ efekti

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
 Lapa: 6/13
 Versija: 1.1

DN(M)EL	Īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	Īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	Īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	Īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Darbinieki Lokāli efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	4	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiski efekti
DN(M)EL	Īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
DN(M)EL	Īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
DN(M)EL	Īstermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	Īstermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	Īstermiņa orāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa orāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Sistēmiski efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa dermāli	-	mg/kg bw/dienā	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti
DN(M)EL	ilgtermiņa ieelpošana	-	mg/m ³	Iedzīvotāji kopumā Lokāli efekti

Bīstamās sastāvdaļas ar PNEC:			
Informācija par produktu:	Vērtība	Vienība	Vides sektors
Titāna dioksīds CAS#: 13463-67-7			
PNEC	0.127	mg/l	Saldūdens
PNEC	1	mg/l	Jūras ūdens
PNEC	0.61	mg/l	Neregulāra izplūde
PNEC	100	mg/l	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta
PNEC	1000	mg/kg ģipatsv.	Saldūdens nogulsnes

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 7/13
Versija: 1.1

PNEC	100	mg/kg ģpatsv.	Jūras ūdens nogulsnes
PNEC	100	mg/kg mitr. sv.	Augsne
PNEC	1667	mg/l	Orāli

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piezīme: Materiāls ietilpst divkomponentu sistēmā. Informāciju par iedarbības pārvaldību skatīt arī produkta „SketchPaint” A kārbas drošības datu lapas 8. sadaļā.

Individuālā aizsardzība: Nesmēķēt, neēst un nedzert darba laikā. Valkāt piemērotu aizsargapģērbu (vēlams no kokvilnas).

Mutes un deguna aizsardzība: Nepieciešama, ja ventilācija darba zonā ir nepietiekama. Ja ventilācija ir nepietiekama vai uzņēmuma noteikumi to paredz, valkāt piemērotu autonomu elpošanas aparātu.

Āda un ķermenis: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu (kombinezonu, vēlams no biezas kokvilnas vai vienreizējas lietošanas aizsargtērpu), cimdus un acu / sejas aizsardzību. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukuma un pēc darba. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Rokas: Rūpīgi mazgāt rokas (un / vai seju) pirms darba pārtraukuma un pēc darba. Valkāt aizsargcimdus, ja iespējama saskare ar ādu (EN 374). Neberzēt acis ar netīrām rokām. Ilgākai vai atkārtotai lietošanai: valkāt nitrila (0,4 mm slāņa biezums) vai butila (0,7 mm slāņa biezums) gumijas cimdus. Polivinilhlorīds (PVC) (0,7 mm slāņa biezums) un polietilēna lamināts (PE lamināts, 0,1 mm slāņa biezums) nav piemērots. Nomainīt piesārņotus cimdus. Iedarbībai pakļautās ādas aizsardzībai var uzklāt aizsargkrēmu. Tomēr nelietot šo krēmu pēc tam, kad iedarbība notikusi. Saskarē ar divkomponentu produktu, kurš tikko ir beidzis reaģēt, ieteicams valkāt pret ķīmiskām vielām noturīgus cimdus.

Acis: Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166). Acu skalošanas duša.

Mērīšanas procedūras: Lai noteiktu atbilstību arodedekspozīcijas robežvērtībai un lai pārliecinātos par to, ka iedarbība tiek pienācīgi kontrolēta, var būt nepieciešams noteikt vielu koncentrāciju ieelpošanas zonā vai visā darba vietā.

Vides bīstamības pārvaldība: Neizkļiedēt produkta atliekvielas vidē.

9. SADAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālām un ķīmiskām pamatīpašībām

Vispārīga informācija

Agregātstāvoklis

Forma:

Šķidra

Krāsa:

Balta

Smarža:

Mazliet kairinoša

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts

pH-vērtība:

7.4 - 7.7.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums:	2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums:	SketchPaint White Matt Can B
Lapa:	8/13
Versija:	1.1

Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas temperatūra / diapazons:	Nav noteikts.
Sākotnējā viršanas temperatūra / diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C.
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes):	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums: Iztvaikošanas ātrums:	1.28 - 1.32 (ūdens = 1). Nav noteikts.
Šķīdība ūdenī:	Neierobežoti šķīstošs.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts.
Viskozitāte dinamiskā:	Nav noteikts.
kinematiskā:	80 - 85 KU pie 25 °C (Stormer viskozimetrs, ASTM metode D-562).
Eksplozīvās īpašības:	Nav noteikts.
Oksidēšanās īpašības:	Nav noteikts.
9.2. Cita informācija	Dati nav pieejami.

10. SADAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Specifiski dati nav pieejami.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte Termālā sadalīšanās/apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Stabils normālos apstākļos. Specifiski dati nav pieejami.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Specifiski dati nav pieejami.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Izvairīties no augstām un zemām temperatūrām (zūd kvalitāte).
10.5. Nesaderīgi materiāli	Sargāt no oksidējošām vielām, spēcīgām bāzēm un skābēm. Spēcīgi reaģē ar litiju, alumīniju, kalciju, magniju, kāliju, nātriju un cinku.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Maza iespējamība normālos lietošanas apstākļos un ievērojot ieteicamo glabāšanas temperatūru. Sadegšanas gadījumā rodas toksiskas un korozīvas gāzes / tvaiki: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi.

11. SADAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi Akūta sastāvdaļu toksicitāte.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
 Lapa: 9/13
 Versija: 1.1

LD/LC50 vērtības, kas ir attiecināmas uz klasifikāciju:

Informācija par produktu: CAS#: 13463-67-7	Titāna dioksīds	
Orāli	LD50	> 5000 mg/kg (žurka, mātīte, OECD425)
Ieelpošana	LC50 (4 st.)	6.82 mg/m ³ (žurka, tēviņš)
Dermāli	LD50	-

Informācija par produktu: CAS#: 7631-86-9	Silīcija dioksīds	
Orāli	LD50	> 10000 mg/kg (žurka)
Ieelpošana	LC50 (4 st.)	> 0.139 mg/m ³ (žurka, tēviņš)
Dermāli	LD50	> 5000 mg/kg (trusis)

Informācija par produktu: CAS#: 1227060-33-4 (izejvielu piegādātājs)	Poli(oksi-1; 2-etāndilīls), α-metil-∞-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafluoro-2-hidroksinonil)oksij]	
Orāli	LD50	550 mg/kg (žurka)
Ieelpošana	LC50 (4 st.)	5.9 mg/l (žurka, tēviņš)
Dermāli	LD50	> 5000 mg/kg (žurka)

Turpmākais cilvēku veselības apdraudējuma novērtējums balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu novērtējumu.

Primārā kairinošā ietekme.

Ietekme uz acīm:

Mehāniska bojājuma (daļiņas) gadījumā: kairinājums, apsārtums un sāpes.

Ietekme uz ādu:

Mehāniska bojājuma (daļiņas) gadījumā: apsārtums.

Hroniska ietekme:

Nav klasificēts.

Dzimumšūnu mutagenitāte:

Nav klasificēts.

Reproduktīvais un attīstības

toksiskums:

Nav klasificēts.

Sensibilizācija:

Nav klasificēts.

CMR iedarbība (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai veselībai):

Nav klasificēts.

Cita informācija:

Nav pieejama cita attiecināmā informācija.

12. SADAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Sastāvdaļu ekotoksicitāte.

Toksiskums ūdens videi:

Informācija par produktu: CAS#: 13463-67-7	Titāna dioksīds	
Zivis	LC50 (96 st.)	> 10,000 mg/l (Cyprinodon variegatus, OECD 203)
Ūdensblusas	EL50 (48 st.)	> 100 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
Aļģes	EC50 (72 st.)	61 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, EPA-600/9-78-018)

Informācija par produktu: CAS#: 7631-86-9	Silīcija dioksīds	
Zivis	LC50 (96 st.)	> 10000 mg/l (brachydanio rerio, OECD 203)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
 Lapa: 10/13
 Versija: 1.1

Ūdensblusas	EL50 (48 st.)	> 10000 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Alģes	EC50 (72 st.)	-
Informācija par produktu: CAS#: 1227060-33-4 (izejvielu piegādātājs)	Poly(oxy-1; 2-ethanedilyl), α-methyl-∞-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridecafluoro-2-hydroxyonyl)oxy]	
Zivis	LC50 (96 st.)	36.7 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Ūdensblusas	EC50 (48 st.)	28.8 mg/l (daphnia magna)
Alģes	ErC50 (72 st.)	88.3 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata)
Turpmākais ekoloģiskā riska novērtējums balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu novērtējumu.		
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Satur neorganiskas sastāvdaļas.	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav sagaidāma būtiska akumulācija organismos.	
12.4. Mobilitāte augsnē	Produkts (daļēji) šķīst ūdenī.	
Papildu ekoloģiskā informācija. Vispārīga informācija: -		
12.5. PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti	Produkts neatbilst visiem noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku vielu novērtēšanas kritērijiem un tādēļ nav uzskatāms par PBT vai vPvB.	
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav bīstams ozona slānim.	

13. SADAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes Produkta atkritumi:	Var nogādāt uzraudzītā sadedzināšanas iekārtā saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Pēc iespējas jāizvairās no atkritumu rašanās vai jāierobežo atkritumu daudzums. Ja tas nav iespējams, likvidēt apstiprinātā sadedzināšanas iekārtā, kur dūmgāzes un citi toksiski sadegšanas produkti tiek attīrīti un neitralizēti. Pat nelielus atkritumu daudzumus nekad neizliet kanalizācijā un neiztukšot virszemes ūdeņos.
EURAL atkritumu kods:	08 01 12. ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ, (RSPI), atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (tajā skaitā hidroizolācijas līdzekļu) RSPI; citi, 08 01 11 neminēti krāsu un laku atkritumi. Atkarībā no rūpniecības nozares un ražošanas procesa var tikt piemēroti arī citi EURAL kodi.
Piesārņoti iepakojumi. Ieteikums:	Utilizāciju veikt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem. Rūpīgi iztukšot iepakojumu. Nepiesārņot augsni, ūdeni un vidi ar

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 11/13
Versija: 1.1

EURAL iepakojuma kods:	tvertņu atkritumiem. Ievērot vietējos noteikumus attiecībā uz atkritumu reģenerāciju vai utilizāciju. 20 01 27*. SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠKI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI, krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamās vielas. Klasificēti kā bīstamie atkritumi.
------------------------	---

14. SADAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports ADR/RID (pārrobežu).
ADR/GGVSEB klase: -
Bīstamības identifikācijas numurs: -
ANO numurs: -
Iepakojuma grupa: -
Marķējums: -
Speciāls marķējums: -
ANO sūtīšanas nosaukums: -
Tuneļu ierobežojuma kods: -
Piezīme: Nav bīstama krava atbilstoši transportēšanas noteikumiem.

Iekšzemes pārvadājumi ADN/ADR.
ADN/R klase: -
ANO numurs: -
Bīstamība videi: -

Jūras transports IMDG.
IMDG klase: -
ANO numurs: -
Marķējums: -
Iepakojuma grupa: -
Maksimālais daudzums: -
EMS numurs: -
Iekraušana un nošķiršana: -
Jūras piesārņotājs: -
Sūtīšanas nosaukums: -

Gaisa transports ICAO-TI un IATA-DGR
ICAO/IATA klase: -
ANO numurs: -
Marķējums: -
Iepakojuma grupa: -
Sūtīšanas nosaukums: -

14.1. ANO numurs Nav spēkā

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Nav spēkā

14.3. Transportēšanas bīstamības klase Nav spēkā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 12/13
Versija: 1.1

14.4. Iepakojuma grupa	Nav spēkā
14.5. Bīstamība videi	Nav spēkā
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav spēkā

15. SADAĻA: Reglamentējošā informācija

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Valstu tiesību akti: -
ES regulas un direktīvas, kas attiecas uz šo maisījumu (vēl tieši vai netieši neminētas):
Direktīva 89/686/EEK Individuālais aizsargaprīkojums (sākot ar 2018. gada 21. aprīli aizstāta ar Regulu (ES) Nr. 2016/425). Risks, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā. Par gaistošo organisko savienojumu emisiju, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās un lakās, ierobežošanu.
Direktīva 98/24/EK
Direktīva 2004/42/EK
GOS saturs: nulle / mazs.
RAC Riska novērtēšanas komitejas (RAC) Atzinums par ES līmenī harmonizētas titāna dioksīda klasificēšanas un marķēšanas ieviešanu (2017. gada 14. septembris, CLH-O-000000 1412-86-163/F, RAC atzinums Carc.2; H351 (ieelpošana)).
Regula (EK) Nr. 1272/2008 Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
Regula (ES) Nr. 2015/830 KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. SADAĻA. Cita informācija

2.un 3. sadaļā minēto attiecīgo H un EUH frāžu saraksts:
H302 - Kaitīgs, ja norij.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Akūta Toks. - Akūts toksiskums.
Hroniski toks. ūd.org - Viela bīstama ūdens videi, hronisks toksiskums.

Dokumenta vēsture:

Izdrukāts:	2018. gada 19. februārī
Iepriekšējā redakcija:	2014. gada 5. aprīlī, versija 1.0.
Versija:	1.1.
Izmaiņas:	Atbilstoši drošības datu lapas reglamentējošai likumdošanai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017. gada 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint White Matt Can B
Lapa: 13/13
Versija: 1.1

Informācijas avots: -

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK)
Nr. 1272/2008: -

Šeit sniegtie dati atbilst pašreizējām zināšanām un pieredzei. Šīs drošības datu lapas mērķis ir aprakstīt produktiem piemērojamās drošības prasības. Dati nenodrošina nekādu būtisku garantiju attiecībā uz produkta īpašībām. Lietotājam ir pienākums izmantot šo produktu piesardzīgi un rīkoties saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un normatīvajiem aktiem.

„SketchPaint White matt can B (B kārba)” ir uzņēmuma „MagPaint Europe B.V.” preču zīme.

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR:	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (<i>Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route</i>)
RID:	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (<i>Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer</i>)
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA:	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA-DGR:	Starptautiskās gaisa transporta asociācijas noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem (IATA)
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI:	Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas (ICAO) tehniskās instrukcijas
P:	Jūras piesārņotājviela
GHS:	Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
CAS:	Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)
EC50:	Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
LC50:	Letāla koncentrācija, (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu)
LD50:	Letālā deva, (vielas deva, kas ir letāla 50% testa organismu)
OEL:	Arodekspozīcijas robežvērtība
NOEC:	Nav novērota ietekmējoša koncentrācija
vPvB:	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
PBT:	Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
EWC:	Eiropas atkritumu katalogs
TWA:	Laikā svērtā vid. vērt., robežvērtība, kas saistīta ar maks.pieļaujamās koncentr. (MAC) vērtību
DNEL:	Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
DMEL:	Atvasināts līmenis ar minimālu iedarbību
PNEC:	Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību