

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	Ārstējiet simptomus un lietojiet stiprinošas zāles atbilstoši receptei.
Papildu medicīniskā palīdzība:	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: Heksāns, 1,6-diizocianāt-, homopolimērs CAS Nr.: 28182-81-2	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
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: Heksametilēna diizocianāts/ heksametilēn-1,6-diizocianāts	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas

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.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 1/11
Versija: 1.1

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **SketchPaint Transparent Matt Can B**
Sinonīmi: Marķieru tāfeles krāsa – sausā veidā nodzēšama krāsa

1.2. Būtiskie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi
Uz gludas ar SketchPaint apstrādātas virsmas var rakstīt ar vairākumu marķieru tāfelei paredzēto marķieru un uzrakstīto nodzēst.

Produkta kategorija: Divu komponentu kombinācijas produkts.
PROC19 (sajaucama manuāli),
PROC10 (uzklājama ar rullīti vai otu).

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 (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
Beļģijā: Beļģijas Toksikoloģijas 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
Anulēta.

2.2. Marķēšanas elementi

Bīstamības piktogrammas: -
Signālvārds: -
Bīstamības frāzes: -
Piesardzības pasākumi: -

Etiķetē norādāmās bīstamību noteicošās sastāvdaļas: -

2.3. Citi bīstamības veidi -

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 2/11
Versija: 1.1

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT: Nav.
vPvB: Nav.

3. SADAĻA: Sastāvs un informācija par sastāvdaļām.

3.1. Vielas
Neattiecas.

3.2. Maisījumi

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

Amorfais silīcija dioksīds (satur CAS Nr. 112945-52-5 atliekas) (kvarcs)

CAS Nr.: 7631-86-9

EK Nr.: 231-545-4

Indeksa Nr.: -

REACH Reģ. Nr.: 01-2119379499-16

Saturs (pēc masas): 1 - 5 %

Bīstams, 1272/2008/EK: -

Poli(oksi-1; 2-etānedilil), 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.: -

Indeksa Nr.: -

REACH Reģ. Nr.: -

Saturs (pēc masas): 1 - 2 %

Bīstams, 1272/2008/EK: Akūts Toks. 4; H302 – Ūdens vidē hronisks 3; H412

H- un EUH-frāzes(žu) pilnais teksts: Sk. 16. sadaļu

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija: Šaubu gadījumā vai ja simptomi nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

Saskarē ar acīm: Viegls kairinājums. Kārtīgi skalojiet acis ar vaļējiem plakstiņiem ar ūdeni (vismaz 10 minūtes ilgi). Pēc tam nekavējoties konsultējieties ar ārstu/ācu ārstu.

Saskarē ar ādu: Notīriet mehāniski, mazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepju, pēc vajadzība uzklājiet uz tīras ādas krēmu.

Norijot: Konsultējieties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.

Skalojiet muti ar ūdeni un iedodiet izdzert divas glāzes ūdens (Nekādā gadījumā nedodiet dzert šķidrumu personai bezsamaņā, jo pastāv noslāpšanas riski aizrijoties). NEMĒĢINIET izsaukt vemšanu. Ja simptomi pastiprinās, dodieties saņemt medicīnu konsultāciju/palīdzību.

Ieelpojot aerosolu vai tvaikus lielā koncentrācijā:

Izvediet personu svaigā gaisā, apsedziet, ļaujiet atpūsties. Ja parādās simptomi (piem., apgrūtināta elpošana), nepieciešams nodrošināt medicīnisko palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 3/11
Versija: 1.1

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta
leelpojot: Būtiskas sekas vai kritisks apdraudējums nav zināmi.
Saskarē ar ādu: (Daļiņu) izraisīti mehāniski bojājumi: apsārtums.
Saskarē ar acīm: (Daļiņu) izraisīti mehāniski bojājumi: kairinājums, apsārtums un sāpes.
Norijot: Kairinājums.

4.3. Norādes par neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo aprūpi
Papildu medicīniskā palīdzība: simptomātiska ārstēšana un atbalsta terapija pēc norādījumiem.

5. SADAĻA. Ugunsgrēka gadījumā veicamie pasākumi

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

Ugunsdzēsības līdzekļi, kas nav piemēroti no drošības viedokļa: Tieša ūdens strūkļa var būt neefektīva.

5.2. Īpašs vielas vai maisījuma izraisīts apdraudējums
Īpašie apdraudējuma veidi: Nav klasificēts kā uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties bīstami un toksiski tvaiki. Iespējamie sadalīšanās produkti: oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds. Reaģējušais produkts var veicināt degšanu.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem
Ugunsdzēsēju IAL:
(individuālās aizsardzības līdzekļi): 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 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
Valkājiet piemērotu individuālās aizsardzības aprīkojumu, tostarp aizsargbrilles, individuālās aizsardzības apģērbu un ķīmiski izturīgus cimdus, tīrot lielākus notecējušos daudzumus. Vēdiniet telpas.

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 nedegošu absorbējošu materiālu, piem., smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu, un ievietojiet piemērotā tvertnē. Izmazgājiet nosmērēto zonu ar ūdeni un tīrīšanas līdzekli.

6.4. Norādes uz citām sadaļām
Informāciju par drošu izmantošanu sk. 7. sadaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 4/11
Versija: 1.1

Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem sk. 8. sadaļā.
Informāciju par uzglabāšanu sk. 13. sadaļā.

7. SADAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Lietošana

Lietojot jāievēro parastie pasākumi, kas paredzēti ķīmiskām vielām. Neieelpojiet tvaikus. Darbiniekiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Materiāls kā pildvielu satur cietas sastāvdaļas, pirms lietošanas samaisiet. Daļa no divu komponentu produkta. Neatšķaidiet vai nesajauciet ar citiem (krāsošanas) produktiem.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Glabājiet cieši noslēgtā traukā vēsā un labi vēdināmā vietā. Rūpīgi aizveriet atvērtos traukus un turiet tos vertikāli, lai nepieļautu noplūdi. Neturiet tiešā saules gaismā. Nepieļaujiet mitruma iekļūšanu, turot traukus kārtīgi aizvērtus laikā, kad produkts netiek izmantots.

Prasības uzglabāšanas telpām un traukiem: leteicams uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Iepakojumam piemērotais materiāls: Oriģinālais iepakojums. Aizvērtā skārda (ar pārklājumu) vai plastmasas bundža.

Iepakojumam nepiemērotais materiāls: cinks, alumīnijs.

Informācija par glabāšanu vienā kopīgā noliktavā: Neļaujiet nonākt saskarē ar oksidējošām vielām, spēcīgām bāzēm un skābēm.

Cita informācija par uzglabāšanas apstākļiem: ieteiktā uzglabāšanas temperatūra 1 - 49 °C.

7.3. Specifisks galīgais lietojums

Nav pieejama plašāka attiecināmā informācija

8. SADAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Kontrolējamie parametri

Bīstamas sastāvdaļas ar DN(M)EL:				
Produkta informācija:	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
Silīcija dioksīds CAS Nr.: 7631-86-9				
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	-	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga	4	mg/m ³	Darbinieki

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
 Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
 Lapa: 5/11
 Versija: 1.1

	ieelpojot			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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piezīme:

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Mutes un deguna aizsardzība:

Āda un ķermenis:



Rokas:



Materiāls ir daļa no divu komponentu sistēmas. Informāciju par iedarbības kontroli sk. arī SketchPaint can A DDL 8.sadaļā.

Nesmēķējiet, neēdiet un nedzeriet darba laikā. Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu (ieteicams – kokvilnas).

Nepieciešama nepietiekami ventilējamās darba telpās. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā vai, ja tas pieprasīts uzņēmuma iekšējos noteikumos, izmantojiet piemērotu autonomās elpošanas aparātu.

Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu (kombinezonus, ieteicams biezas kokvilnas, vai vienreizējās lietošanas aizsargapģērbu), cimdus un acu/sejas sargus. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās. Nekavējoties novelciet sasmērētu apģērbu. Turiet darba drēbes atsevišķi. Neizmantojiet šķīdinātājus vai šķaidītājus.

Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Valkājiet aizsargcimdus, ja produkts var nonākt saskarē ar ādu (EN 374). Neberzējiet acis ar netīrām rokām. Ja tie tiek izmantoti ilgstoši vai atkārtoti, valkājiet nitrila (0.4 mm biezus) vai butila (0.7 mm biezus) gumijas cimdus.

Polivinilhlorīda (PVC) (0.7 mm biezi) un polietilēna lamināta (PE lamināta ar 0.1 mm biežumu) nav piemēroti. Netīrie cimdi jāaizstāj. Uz ādas, kas var nonākt saskarē ar produktu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 6/11
Versija: 1.1

Acis:



Mērišanas procedūras:

Vides bīstamības pārvaldība:

var uzklāt aizsargkrēmu. Taču nelietojiet šos krēmus pēc produkta saskares ar ādu. Nonākot saskarē ar divu komponentu produktu, kas tikko izreaģējis, ieteicams valkāt ķīmiski izturīgus cimdus.

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

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

Nepieļaujiet produkta atlieku nokļūšanu apkārtējā vidē.

9. SADAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīgā informācija

Izskats

Agregātvoklis: šķidr.

Krāsa: balta.

Smarža: nedaudz kairinoša.

Smaržas sliekšnis: nav noteikts.

pH vērtība: 7.5 - 7.8.

Stāvokļa maiņas

Kušana temperatūra un tās diapazons: nav noteikti.

Sākotnējā vārišanās temperatūra un tās diapazons : nav noteikti.

Uzliesmošanas temperatūra: > 100°C.

Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes): nav noteikta.

Pašaizdegšanās temperatūra: nav noteikta.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā: nav noteikta.

Augšējā: nav noteikta.

Tvaiku spiediens: nav noteikts.

Tvaiku blīvums: nav noteikts.

Relatīvais blīvums: 1.035 - 1.066 (ūdens = 1).

Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts.

Šķīdība ūdenī: brīvi šķīstošs.

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens): nav noteikts.

Viskozitāte

Dinamiskā: nav noteikta.

Kinemātiskā: 70 - 75 KU pie 25 °C (Stormera viskozimetrs, ASTM metode D- 562).

Sprādzienbīstamības īpašības: nav noteiktas.

Oksidēšanās īpašības: nav noteiktas.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 7/11
Versija: 1.1

10. SADAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja.

10.1. Reaģētspēja	Konkrēti dati nav pieejami.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Stabils normālos apstākļos. Konkrēti dati nav pieejami.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Konkrēti dati nav pieejami.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Izvairieties no augstām un zemām temperatūrām (zaudē kvalitāti).
10.5. Nesaderīgi materiāli	Neļaujiet nonākt saskarē ar oksidējošām vielām, spēcīgām bāzēm un skābēm. Spēcīgi reaģē ar litiju, alumīniju, kalciju, magniju, kāliju, nātriju un cinku.
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.

11. SADAĻA: Toksikoloģiskā informācija.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūta sastāvdaļu toksicitāte.
LD/LC50 vērtības, kas ir attiecināmas uz klasifikāciju:

Produkta informācija: CAS Nr.: 7631-86-9	Silīcija dioksīds	
Norijot	LD50	> 10000 mg/kg (žurka)
Ieelpojot	LC50 (4 st.)	0.139 mg/m ³ (žurku tēviņš)
Caur ādu	LD50	> 5000 mg/kg (trusis)
Produkta informācija: CAS Nr.: 1227060-33-4 (izejvielu piegādātājs)	Poli(oksi-1; 2-etānedilil), α-metil-∞-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafuor-2-hidroksinonil)oksij]	
Norijot	LD50	550 mg/kg (žurka)
Ieelpojot	LC50 (4 st.)	5.9 mg/l (žurku tēviņš)
Caur ādu	LD50	> 5000 mg/kg (žurka)

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

Sākotnējās kairinājuma sekas.

Sekas iedarbībai uz acīm: (Daļiņu izraisīts) mehānisks bojājums: kairinājums, apsārtums un sāpes.

Sekas iedarbībai uz ādu: (Daļiņu izraisīts) mehānisks bojājums: apsārtums.

Hroniskas sekas: nav klasificēts.

Dzimumšūnu mutagēniskums: nav klasificēts.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

un embrija attīstībai: nav klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 8/11
Versija: 1.1

Sensibilizācija:	nav klasificēts.
CMR sekas (kancerogēnums, mutagēniskums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai):	nav klasificēts.
Cita informācija:	Nav pieejama cita attiecināmā informācija.

12. SADAĻA: Ekoloģiskā informācija.

12.1. Toksiskums
Sastāvdaļu ekotoksicitāte.
Toksiskums ūdens organismiem:

Produkta informācija: CAS Nr.: 7631-86-9	Silīcija dioksīds
Zivis	LC50 (96 st.) > 10000 mg/l (brachydanio rerio, OECD 203)
Ūdens blusas	EL50 (48 st.) > 10000 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Aļģes	EC50 (72 st.) -

Produkta informācija: CAS Nr.: 1227060-33-4 (izejvielu piegādātājs)	Poli(oksi-1; 2-etānedilil), α-metil-∞-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridekafluor-2-hidroksinonil)oksi]]
Zivis	LC50 (96 st.) 36.7 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Ūdens blusas	EC50 (48 st.) 28.8 mg/l (daphnia magna)
Aļģes	ErC50 (72 st.) 88.3 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata)

Sekojošā ekoloģiskā apdraudējuma izvērtēšana balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu novērtējumu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties Satur neorganiskas sastāvdaļas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Būtiska akumulācija organismos nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē Produkts ir (daļēji) šķīstošs ūdenī.

Cita ekoloģiskā informācija.
Vispārīgā informācija: -

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti Produkts neatbilst visiem noturības, bioakumulācijas un toksiskuma novērtēšanas kritērijiem un tādēļ netiek uzskatīts par PBT vai vPvB vielu.

12.6. Cita bīstama iedarbība. Neapdraud ozona slāni.

13. SADAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Produkta atkritumi: Var tikt nodoti sadedzināšanai uzraudzītā sadedzināšanas iekārtā, ievērojot vietējos noteikumus. Atkritumu radīšana jānovērš vai pēc iespējas jāierobežo. Ja tas nav iespējams, tad iznīciniet tos, izmantojot atzītu sadedzināšanas iekārtu, kura neļauj izdalīties un neitralizē gāzes un citus toksiskus

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 9/11
Versija: 1.1

Eiropas atkritumu saraksta kods:	sadegšanas produktus. Atkritumus, pat mazā daudzumā, nekādā gadījumā nedrīkst izliet kanalizācijā vai novadīt virszemes ūdeņos. 08 01 12. ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA MALJAS), LĪMES, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ (RSPI), atkritumi, kas radušies līmes un hermētiķu (tostarp ūdensnecaurīdīgu produktu) RSPI rezultātā; krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var attiekties arī citi EURAL kodi.
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.
EURAL kods iepakojumam:	20 01 27*. KOMUNĀLIE ATKRITUMI UN TAMLĪDŽĪGI KOMERCIĀLIE, RŪPNIECISKIE UN IESTĀŽU ATKRITUMI, TOSTARP ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI, krāsas, tinte, līmes un sveķi, kas satur bīstama vielas. Klasificēti kā bīstami atkritumi.

14. SADAĻA: Informācija par transportēšanu.

Autopārvadājumi ADR/RID (starptautiskie).

ADR/GGVSEB klase: -
Bīstamības identifikācijas numurs: -
ANO numurs: -
Iepakojuma grupa: -
Marķējums: -
Īpašs 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 apdraudējums: -

Jūras pārvadājumi IMDG.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 10/11
Versija: 1.1

Gaisa pārvadājumi ICAO-TI un IATA-DGR.

ICAO/IATA klase: -
ANO numurs: -
Marķējums: -
Iepakojuma grupa: -
Pareizs kravas nosaukums: -

14.1. ANO numurs Anulēts.

14.2. Pareizs ANO kravas nosaukums Anulēts.

14.3.) Transportēšanas bīstamības klase(s) Anulēts.

14.4. Iepakojuma grupa Anulēts.

14.5. Vides apdraudējums Anulēts.

14.6. Īpaši lietotāja veicami piesardzības pasākumi Nav.

14.7. Beramkravu transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu Anulēts.

15. SADAĻA: Reglamentējošā informācija

15.1. Konkrētai vielai vai maisījumam piemērojamie drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi un likumi
Nacionālie noteikumi: -

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 98/24/EK Riski, kas saistīti ar ķīmisko līdzekļu lietošanu darbā.
Direktīva 2004/42/EK ar ko ierobežo gaistošo organisko savienojumu emisijas, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās un lakās.

Regula (EK) 2008/1272 GOS saturs: nulle/zems.
Regula (ES) 2015/830 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
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

16. SADAĻA: Cita informācija.

2. un 3. sadaļā norādīto attiecīgo H un EUH frāžu saraksts:
H302 - Kaitīgs norijot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2017.g. 12. novembris
Tirdzniecības nosaukums: SketchPaint Transparent Matt Can B
Lapa: 11/11
Versija: 1.1

Dokumenta vēsture:	H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Akūts toks. – akūts toksiskums. Hronisks ūdens vidē – Hroniski bīstams ūdens vidē.
	Izdrukāts: 2018.g. 19. februārī Iepriekšējā redakcija: 05.04.2014., versija 1.0. Versija: 1.1. Grozījumi: saskaņā ar likumdošanas prasībām drošības datu lapām.
Informācijas avots:	-
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:	-
<p>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.</p> <p>SketchPaint Transparent matt can B ir MagPaint Europe B.V. preču zīme.</p>	
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)
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) bīstamo kravu kodekss
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI:	Starptautiskā 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:	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