

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 1/16
Versija: 1.0.

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums:

GreenscreenPaint

Sinonīmi:

GreenscreenVerf, GreenscreenFarbe, Chromakey-Paint, Chromakey-Verf, Chromakey-Farbe ("zaļā ekrāna" krāsa)

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

Sienu krāsa zaļa fona veidošanai, ko var izmantot, pielietojot krāsu rirprojekcijas tehnoloģiju, lai panāktu gaismas caurlaidīgu fonu un uzliktu nofilmētas/nofotografētas zīmes vai objektus uz dažāda fona.

Produkta kategorija:

PROC19 (sajaucama manuāli),
PROC10 (uzklājama 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

Informācijas sektors:

Kontaktpersona:

Mike Poorthuis

Tālrunis:

+31 (0) 315 38 64 73

E-pasts:

info@magpaint.com

Darba laiks (darbadienās):

plkst. 09:00 - 17:00

1.4. Tālruņa numurs ārkārtas situācijās

Nīderlandē:

Nacionālais toksikoloģijas informācijas centrs (NVIC):

+31 (0) 30 247 88 88

Beļģijā:

Nacionālais saindēšanās kontroles centrs: +32 (0) 70 245 245

2. SADAĻA: Bīstamības identifikācija.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

saskaņā ar Regulu (EK)

Nr. 1272/2008:

Zaudējusi spēku.

2.2. Marķēšanas elementi

saskaņā ar Globāli harmonizēto sistēmu, ES (GHS)

Bīstamības piktogrammas:

-

Signālvārds:

-

Bīstamības frāzes:

EUH208

Satur 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onu, kā arī 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 2/16
Versija: 1.0.

EUH210	Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.
Piesardzības pasākumi:	-
Etiketē norādāmie bīstamie komponenti:	1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ons, 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums.
2.3. Citi bīstamības veidi:	-
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 uz ūdens bāzes, kura pamatā ir sekojošā(s) viela(s) un (citas) neklasificētas sastāvdaļas.

Titāna dioksīds

CAS Nr.: 13463-67-7
EK Nr. : 236-675-5
Indeksa Nr.: -
REACH Reģ. Nr.: 01-2119489379-17
Saturs (pēc masas): 5 - 10 %
Bīstamība, 1272/2008/EK: -

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ons

CAS Nr.: 2634-33-5
EK Nr.: 220-120-9
REACH Reģ. Nr.: 01-2120761540-60
Saturs (pēc masas): < 0.005 %
Bīstamība, 1272/2008/EK: Akūts toks. 4; H302 –ādas kairinājums 2; H315 – acu bojājumi 1; H318 – ādas sens. 1; H317 – ūdens vidē akūts 1; H400 (M = 1)

Piezīme: Specifiskās klasifikācijas robežvērtības:
- ādas jutīgums 1; H317: C ≥ 0.05 %.

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) maisījums un 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums

CAS Nr.: 55965-84-9
EK Nr.: 911-418-6
un
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol 3-ona (EK Nr. 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EK Nr. 220-239-6) maisījums (3:1)
Indeksa Nr.: 613-167-00-5

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 3/16
Versija: 1.0.

REACH Reģ.Nr.:	01-2120764691-48
Saturs (pēc masas):	< 0.0015 %
Bīstamība, 1272/2008/EK:	Akūts toks. 3; H301, H311, H331 – ādas bojājumi 1B; H314 – ādas sens. 1A; H317 – ūdens vidē: akūts 1; H400 (M = 1) – ūdens vidē: hronisks 1; H410
Piezīme:	Specifiskas klasifikācijas robežvērtības: - Ādas bojājumi 1B; H314: $C \geq 0.6 \%$; - Ādas kairinājums 2; H315: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$; - Acu kairinājums 2; H319: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$; - Ādas sens. 1; H317: $C \geq 0.0015 \%$.
Norādīto H un EUH frāžu pilns teksts atrodams 16. sadaļā	

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija:
Saskarē ar acīm: Šaubu gadījumā vai ja simptomi nepāriet, konsultējieties ar ārstu. Neliels kairinājums. Skalojiet acis ar vaļējiem plakstiņiem pietiekami ilgi (vismaz 10 minūtes) ar ūdeni. Pēc tam nekavējoties konsultējieties ar (acu) ārstu.

Saskarē ar ādu: Notīriet mehāniski, nomazgājiet ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, notīrītajiem ādas fragmentiem uzmanīgi uzklājiet krēmu. Ja saglabājas sāpes vai ādas apsārtums, konsultējieties ar ārstu.

Norijot: Skalojiet muti ar ūdeni, pēc tam to izspļaujiet. Nekādā gadījumā nedodiet dzert bezsamaņā esošai personai, jo pastāv nosmakšanas risks aizrijoties. NEMĒĢINIET izsaukt vemšanu. Ja pastāv saslimšanas simptomi, konsultējieties ar ārstu.

Ielelpojot aerosolu vai tvaikus augstā koncentrācijā: Izvediet šo personu svaigā gaisā, apsedziet, ļaujiet atpūsties un, ja pastāv saslimšanas simptomi (piem., apgrūtināta elpošana), nepieciešama medicīniskā palīdzība.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc ieelpošanas: Būtiskas sekas vai kritisks apdraudējums nav zināmi. Slīpējot apstrādātā materiāla putekļi var izraisīt elpošanas trakta kairinājumu.

Pēc saskares ar ādu: Apsārtums (daļiņu izraisīta) mehāniskā bojājuma rezultātā.

Pēc saskares ar acīm: Kairinājums, apsārtums un sāpes (daļiņu izraisīta) mehāniskā bojājuma rezultātā.

Pēc norīšanas: Kairinājums.

Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo aprūpi
Papildu medicīniskā palīdzība: Ārstējiet simptomus un veiciet atbalsta terapijas pasākumus atbilstoši medicīniskajam norādēm.

5. SADAĻA. Ugunsgrēka gadījumā veicamie pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet CO₂, ABC ugunsdzēsamo pulveri, kā arī ūdens strūklu lielāka ugunsgrēka gadījumā.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 4/16
Versija: 1.0.

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, oglekļa dioksīds, akrilāti, metakritāli un stirols. Reaģējošais produkts var veicināt degšanu ugunsgrēka gadījumā.
5.3. Padomi ugunsdzēsējiem: Ugunsdzēsēju IAL (individuālās aizsardzības līdzekļi):	Dzēšot ugunsgrēku, nepieciešami mutes un deguna aizsarglīdzekļi ar autonomu gaisa padevi (saspiesta gaisa ierīce) un pilns (ķīmiskās) aizsardzības apģērbs. Norīkojiet apmācītu personālu, kas apzinās šā produkta izraisītos riskus. Pēc lietošanas notīriet aprīkojumu (rūpīgi notīriet un pārbaudiet apģērbu un ieejiet dušā).
Papildinformācija:	Gadījumā, ja var aizdegties neatvērts iepakojums, dzesējiet to ar ūdeni. Ugunī vai karstumā paaugstināsies spiediens un tvertne var uzsprāgt.

6. SADAĻA: Pasākumi vielas vai maisījuma nejaušas noplūdes gadījumā

- | | |
|--|---|
| 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām | Uzraugiet, lai tiktu valkāts piemērots individuālās aizsardzības aprīkojums, tostarp aizsargbrilles, individuālās aizsardzības apģērbs un ķīmiski izturīgi cimdi, satīrot lielākus izlijušos daudzumus. Kārtīgi izvēdiniet telpas. |
| 6.2. Vides drošības pasākumi | Nepieļaujiet produkta iekļūšanu kanalizācijā vai virszemes ūdeņos. Ja ir konstatēta liela apjoma noplūde, brīdiniet pašvaldību. Nepieļaut noplūdi augsnei vai tās apakškārtā. |
| 6.3. Savākšanas un tīrīšanas metodes un materiāli | Savāciet iztecējušo produktu un ļaujiet to uzsūkt nedegošam absorbējošam materiālam, tādām kā smiltis, zeme, vermikulīts, diatomīts. Turiet savākto produktu piemērotā tvertnē. Izlīniet sasmērēto zonu ar ūdeni un tīrīšanas līdzekli. |
| 6.4. 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
Lietošana: | Jāveic parastie piesardzības pasākumi, kas jāievēro, lietojot ķīmiskās vielas. Neieelpojiet tvaikus. Darbiniekiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Materiāls kā pildvielu satur cietas sastāvdaļas - pirms lietošanas samaisiet. Neatšķaidiet vai nesajauciet ar citu (krāsošanas) produktu. |
|--|--|

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
 Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
 Lapa: 5/16
 Versija: 1.0.

Informācija par uguns un sprādzienbīstamību: Īpašas prasības nepastāv.

7.2. Prasības drošai glabāšanai, tostarp nesaderīgi produkti.

Glabāšana: Glabājiet aizvērtā iepakojumā vēsā un labi vēdināmā vietā. Rūpīgi aizveriet atvērtās bundžas un novietojiet tās vertikāli, lai nepieļautu noplūdi. Neturiet tiešā saules gaismā. Nepieļaujiet mitruma iekļūšanu, turot kārtīgi aizvērtā iepakojumā laikā, kad produkts netiek izmantots.

Uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Ieteicams uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Turiet kārtīgi aizvērtu trauku sausā un labi vēdināmā vietā. Rūpīgi aizveriet atvērtos traukus un novietojiet tos vertikāli, lai nepieļautu noplūdi.

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

Tvertnēm un cauruļvadiem piemērotais materiāls: Nerūsējošs tērauds, tērauds ar pārklājumu, polietilēns.

Informācijas par uzglabāšanu kopā ar citiem produktiem: Neturiet kopā ar oksidējošām vielām, spēcīgām bāzēm un spēcīgām skābēm.

Cita informācija par prasībām uzglabāšanai: Ieteicamā glabāšanas temperatūra: 5 – 35 °C. Kārtīgi aizvērtā traukā vēsā, sausā, vēdināmā telpā.

7.3. Specifisks galīgais lietojums Nav pieejama plašāka attiecināmā informācija

8. SADAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Kontrolējamie parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas robežvērtībām, kas jāuzrauga darba vietā:		
Produkta informācija: CAS Nr.: 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

Bīstamas vielas ar DN(M)EL:				
Produkta informācija:	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
Titāna dioksīds CAS Nr.: 13463-67-7				
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	10	mg/m ³	Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums:

2019.g. 7. februāris

Tirdzniecības nosaukums:

GreenscreenPaint

Lapa:

6/16

Versija:

1.0.

DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg savsday	Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga norijot	700	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	10	mg/m ³	Patērētāji Vietējas

Bīstamas vielas ar DN(M)EL:				
Produkta informācija:	Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ons CAS Nr.: 2634-33-5				
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 bw/day	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	0.966	mg/kg uz ķ.s./dienā	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	6.81	mg/m ³	Darbinieki Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	0.345	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	1.2	mg/m ³	Patērētāji Sistēmiskas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums:

2019.g. 7. februāris

Tirdzniecības nosaukums:

GreenscreenPaint

Lapa:

7/16

Versija:

1.0.

DN(M)EL	Ilglaicīga norijot	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Sistēmiskas	
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā	Patērētāji Vietējas	
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³	Patērētāji Vietējas	
Bīstamas vielas ar DN(M)EL:					
Produkta informācija: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums CAS Nr.: 55965-84-9		Iedarbība	Vērtība	Vienība	Iedzīvotāji / sekas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā		Darbinieki Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	0.04	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	0.02	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		Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	0.04	mg/m ³		Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Īslaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā		Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga ieelpojot	-	mg/m ³		Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Īslaicīga norijot	0.11	mg/kg uz ķ.s./dienā		Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā		Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	-	mg/m ³		Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga norijot	0.09	mg/kg uz ķ.s./dienā		Patērētāji Sistēmiskas
DN(M)EL	Ilglaicīga uz ādu	-	mg/kg uz ķ.s./dienā		Patērētāji Vietējas
DN(M)EL	Ilglaicīga ieelpojot	0.02	mg/m ³		Patērētāji Vietējas
Bīstamas vielas ar PNEC:					
Produkta informācija: Titāna dioksīds CAS Nr.: 13463-67-7		Vērtība	Vienība	Vide	
PNEC		0.127	mg/l	Saldūdens	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums:

2019.g. 7. februāris

Tirdzniecības nosaukums:

GreenscreenPaint

Lapa:

8/16

Versija:

1.0.

PNEC	1	mg/l	Jūras ūdens
PNEC	0.61	mg/l	Izdalīšanās ar pārtraukumiem
PNEC	100	mg/l	STP (notekūdeņu attīrīšana)
PNEC	1000	mg/kg, īpatsvars	Nosēdumi saldūdenī
PNEC	100	mg/kg, īpatsvars	Nosēdumi jūras ūdenī
PNEC	100	mg/kg, īpatsvars	Augsne
PNEC	-	-	Gaiss
PNEC	1667	mg/l	Norijot

Bīstamas vielas ar PNEC:

Produkta informācija:	Vērtība	Vienība	Vide
1,2-Benzisothiazole-3 (2H) - on CAS#: 2634-33-5			
PNEC	0.011	mg/l	Saldūdens
PNEC	0.0011	mg/l	Jūras ūdens
PNEC	0.000403	mg/l	Izdalīšanās ar pārtraukumiem
PNEC	1.03	mg/l	STP (notekūdeņu attīrīšana)
PNEC	0.0499	mg/kg, īpatsv.	Nosēdumi saldūdenī
PNEC	0.00499	mg/kg, īpatsv.	Nosēdumi jūras ūdenī
PNEC	3	mg/kg, mitrais svars	Augsne
PNEC	-	-	Gaiss
PNEC	Bioakumulācijas potenciāla nav	mg/l	Norijot

Bīstamas vielas ar PNEC:

Produkta informācija:	Vērtība	Vienība	Vide
5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums CAS Nr. 55965-84-9			
PNEC	0.00339	mg/l	Saldūdens
PNEC	0.00339	mg/l	Jūras ūdens
PNEC	0.00339	mg/l	Izdalīšanās ar pārtraukumiem
PNEC	0.23	mg/l	STP (notekūdeņu attīrīšana)
PNEC	0.027	mg/kg, īpatsv.	Nosēdumi saldūdenī
PNEC	0.027	mg/kg, īpatsv.	Nosēdumi jūras ūdenī
PNEC	0.01	mg/kg, mitrais svars	Augsne
PNEC	-	-	Gaiss
PNEC	Bioakumulācijas potenciāla nav	mg/l	Norijot

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet darba laikā. Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu (ieteicams – kokvilnas).

Mutes un deguna aizsardzība:

Ventilācija, telpu ventilācija, vietējais nosūcējs nepietiekamas ventilācijas gadījumā, elpceļu aizsargaprīkojums (EN149, A tipa filtrs).

Āda un ķermenis:





Valkājiet piemērotu apģērbu, kas aizsargā pret ķīmikālijām (piem., EN 13034 PB tips [6] kopā ar korpem vai zābakiem, vienreizējās lietošanas aizsargapģērbu vai biezu kokvilnas apģērbu).

Turiet darba drēbes atsevišķi. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 9/16
Versija: 1.0.

	Rokas: Nekavējoties novelciet sasmērētās drēbes. Turiet darba drēbes atsevišķi. Neizmantojiet šķīdinātājus vai krāsas atšķaidītājus. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās. Valkājiet aizsargcimdus, ja pastāv risks, ka produkts var nonākt saskarē ar ādu (EN 374). Izvēloties cimdū materiālu, ņemiet vērā iesūkšanās laikus, difūzijas un sadalīšanās ātrumu (piem., nitrila gumiju ar minimālo slāņa biezumu: 0.4 mm, butila gumiju (0.7 mm) vai PVC (0.7 mm), lai caurlaidīguma laiks būtu > 480 minūtes, 6. līmenis).
	Acis: Neberzējiet acis ar nosmērētām rokām. Aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN 166). Acu duša.
	Mērīšanas procedūras: Lai apstiprinātu, ka arodekspozīcijas robežvērtības ir ievērotas un iedarbība tiek pareizi regulēta, var būt nepieciešams noteikt vielu koncentrāciju ieelpošanas zonā vai darbavietā vispār.
	Vides bīstamības pārvaldība: Nepieļaujiet produkta atlieku nokļūšanu apkārtējā vidē.

9. SADAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

9.1. Informācijas par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīgā informācija

Izskats

Agregātstāvoklis: šķidr.
Krāsa: zaļa.
Smarža: tipiska.
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.

Pašaiždegšanās temperatūra: nav noteikta.

Eksplozijas robežas

Apakšējā: nav noteikta.

Augšējā: nav noteikta.

Tvaiku spiediens: nav noteikts.

Tvaiku blīvums: nav noteikts.

Relatīvais blīvums: 1.2 (ūdens = 1).

Tvaiku ātrums: nav noteikts.

Šķīdība ūdenī/ sajaukamība ar to: pilnībā sajaucams.

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

Viskozitāte

Dinamiskā: nav noteikta.

Kinemātiskā: 85 - 90 KU pie 25 °C (Stormera viskozimetrs, ASTM metode D- 562).

Sprādzienbīstamības īpašības: nav noteiktas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 10/16
Versija: 1.0.

Oksidēšanās īpašības:	nav noteiktas.
9.2. Cita informācija:	dati nav pieejami.

10. SADAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Konkrēti dati nav pieejami.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte Jāizvairās no noārdīšanās pārkaršanas rezultātā/ termiskās iedarbības	Stabils normālos apstākļos. Konkrēti dati nav pieejami.
10.3. Iespējamās bīstamās reakcijas	Konkrēti dati nav pieejami.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās zaudēšana).	Izvairieties no augstām un zemām temperatūrām (kvalitātes zaudēšana).
10.5. Nesaderīgi materiāli	Turiet atsevišķi oksidējošās vielas un skābes. Spēcīgas reakcijas ar skābēm, ūdeņraža peroksīdu, litiju, alumīniju, kalciju, magniju, kāliju, nātriju un cinku.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Maz ticams, ka būs, ja tiks uzglabāts ieteiktajā glabāšanas temperatūrā un tiks ievēroti lietošanas noteikumi. Sadegot veidojas toksiskas kodīgas gāzes/tvaiki, tādi kā oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi.

11. SADAĻA: Toksikoloģiskā informācija.

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

Produkta informācija: CAS Nr.: 13463-67-7	Titāna dioksīds	
Norijot leelpojot Caur ādu	LD50 LC50 (4 st.) LD50	> 5000 mg/kg (žurku mātīte, OECD425) 6.82 mg/m ³ (žurku tēviņš) -
Produkta informācija: CAS Nr.: 2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ons	
Norijot leelpojot Caur ādu	LD50 LC50 LD50	670 mg/kg (žurka, OECD 401) - > 2000 mg/kg (žurka, OECD 402)
Produkta informācija: CAS Nr.: 55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums	
Norijot leelpojot Caur ādu	LD50 LC50 (4 st.) LD50	457 mg/kg (žurka) 1.23 mg/m ³ (žurka, OECD 403) 660 mg/kg (trusis)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
 Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
 Lapa: 11/16
 Versija: 1.0.

Produkta informācija: CAS Nr.55965-84-9 (izvēlētais piegādātājs)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums (3:1)	
Norijot leelpojot Caur ādu	LD50 LC50 (4 st.) LD50	> 5000 mg/kg (žurka) 0.33 mg/m ³ (žurka) > 5000 mg/kg (trusis)
<p>Sekojošā veselības apdraudējuma izvērtēšana balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu izvērtēšanu.</p> <p>Sākotnējais stāvoklis.</p> <p>Sekas iedarbībai uz acīm: kairinājums, apsārtums un sāpes (daļiņu izraisīta) mehāniskā bojājuma rezultātā.</p> <p>Sekas iedarbībai uz ādu: apsārtums (daļiņu izraisīta) mehāniskā bojājuma rezultātā.</p> <p>Hroniskas sekas: nav klasificēts.</p> <p>Dzimumšūnu mutagēniskums: nav klasificēts.</p> <p>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai un embrija attīstībai: nav klasificēts.</p> <p>Hiperjutīgums: Satur 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onu un 5- hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.</p> <p>CMR sekas (kancerogēnums, mutagēniskums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai): nav klasificēts.</p> <p>Cita informācija: Nav pieejama cita attiecināmā informācija.</p>		

12. SADAĻA: Ekoloģiskā informācija.

12.1. Toksiskums
 Sastāvdaļu ekotoksicitāte.
 Toksiskums ūdens organismiem:

Produkta informācija: CAS Nr.: 13463-67-7	Titāna dioksīds	
Zivis Ūdens blusas Aļģes	LC50 (96 st.) EL50 (48 st.) EC50 (72 st.)	> 10000 mg/l (cyprinodon variegatus, OECD 203) > 100 mg/l (daphnia magna, OECD 202) 61 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata, EPA-600/9-78-018)
Produkta informācija: CAS Nr.: 2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ons	
Zivis Ūdens blusas Aļģes	LC50 (96 st.) EL50 (48 st.) EC50 (72 st.)	2.15 mg/l (cyprinodon variegatus, EPA 540/9-85-006) 2.94 mg/l (daphnia magna, OECD 202) 0.15 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201)
Produkta informācija: CAS Nr.: 55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums	
Zivis Ūdens blusas Aļģes	LC50 (96 st.) EL50 (48 st.) ErC50 (72 st.)	0.09 – 0.28 mg/l 0.10 – 0.16 mg/l 10.7 – 53.5 µg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 12/16
Versija: 1.0.

Produkta informācija: CAS Nr.: 55965-84-9 (izvēlētais piegādātājs)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil- 2H-izotiazol-3-ona maisījums (3:1)	
Zivis	LC50 (96 st.)	0.19 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Ūdens blusas	EL50 (48 st.)	0.16 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Alģes	ErC50 (72 st.)	0.27 mg/l (selenastrum capricornutum)

Sekojošā vides apdraudējuma izvērtēšana balstās uz dažādu produkta sastāvdaļu izvērtēšanu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties	Satur neorganiskas sastāvdaļas.
12.3. Bioakumulācija	Būtiska akumulācija organismos nav sagaidāma.
12.4. Mobilitāte augsnē	Produkts ir (daļēji) šķīstošs ūdens.
Cita ekoloģiskā informācija. Vispārīgā informācija:	Maisījuma klasifikācija: ABM klase B4 (aprēķinu metode: ABM rīks, versija 06-2017). Ūdens apdraudējuma klase 2 (D) (pašu klasifikācija): ūdens apdraudējums. Nenovadiet gruntsūdeņos, virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.
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 apstrādes metodes Produkta atkritumi:	Var tikt nodoti kontrolētai sadedzināšanai, rūpīgi ievērojot vietējo iestāžu 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 sadegšanas produktus. Atkritumus, pat mazā daudzumā, nekādā gadījumā nedrīkst novadīt kanalizācijā vai virszemes ūdeņos.
Eiropas atkritumu saraksts:	08 01 12. ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), LĪMES, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ (RSP1), atkritumi, kas radušies līmes un hermētiķu (tostarp ūdensnecaurlaidīgu produktu) RSP1; atkritumi, ko rada līme un hermētiķi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas. Klasificēti kā bīstami atkritumi.
Piesārņoti iepakojumi.	Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var attiekties arī citi EAS kodi. Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 13/16
Versija: 1.0.

Ieteikumi:	Nodošana atkritumos atbilstoši valstī pieņemtajiem noteikumiem. Nīderlandē nododiet atkritumos atsevišķi. Rūpīgi iztukšojiet iepakojumu. Nepiesārņojiet augsni, ūdeni vai apkārtējo vidi no atkritumu tvertnes. Ievērojiet vietējo likumdošanu par utilizāciju vai atkritumu apsaimniekošanu.
EURAL iepakojuma kods:	Nīderlandē atbrīvojieties no tiem atsevišķi. 20 01 27*. SADZĪVES ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI RŪPNIECISKIE ATKRITUMI, TOSTARP ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI - krāsa, tinte, līme un sveķi ar bīstamām vielām. Klasificēts kā bīstami atkritumi.

14. SADAĻA: Informācija par transportēšanu.

Autopārvadājumi ADR/RID (starptautiskie).

ADR/GGVSEB klase: -
Bīstamības identifikācijas numurs: -
ANO numurs: -
Iepakojuma grupa: -
Marķējums: -
Speciāls marķējums: -
Pareizs kravas nosaukums atbilstoši ANO paraugnoteikumiem -
Tuneļu ierobežojuma kods: -
Piezīme: Nav bīstamas preces transportēšanas noteikumu izpratnē.

Iekšzemes ūdensceļu pārvadājumi ADN/ADR.

ADN/R klase: -
ANO numurs: -
Videi bīstamas vielas: -

Jūras pārvadājumi IMDG.

IMDG klase: -
ANO numurs: -
Marķējums: -
Iepakojuma grupa: -
Maksimālais daudzums: -
EmS numurs: -
Iekraušana un nošķiršana: -
Jūras piesārņotājs: -
Pareizs tehniskais nosaukums: -

Gaisa pārvadājumi ICAO-TI un IATA-DGR.

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

14.1. ANO numurs zaudējis spēku.

14.2. Pareizs kravas nosaukums atbilstoši ANO paraugnoteikumiem - zaudējis spēku.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums:	2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums:	GreenscreenPaint
Lapa:	14/16
Versija:	1.0.

14.3. Transportēšanas bīstamība klase(s)	Zaudējusi spēku.
14.4. Iepakojuma grupa	Zaudējusi spēku.
14.5. Bīstamība videi	Zaudējis spēku.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav.
14.7. Beramkravas transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu	Zaudējusi spēku.

15. SADAĻA: Reglamentējošā informācija

15.1. Konkrētie vielai vai maisījumam piemērojamie drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi un likumi

Nacionālie noteikumi:

Kopīgie pasākumi noplūdes gadījumā (NL): Ūdeņu piesārņojums: maisījums, klasifikācija atbilstoši *Algemene Beoordelings Methodiek* (Vispārīgajai novērtēšanas metodikai) B4 klase.

PGS (NL):

Neattiecas (atsauce <http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl>).

KGA (NL):

36.

LWCA (NL):

KGA kategorija V, 1.



Atkritumu apsaimniekošanas simbols:

Es regulas un direktīvas, kas attiecas uz šo maisījumu (kas vēl nav tieši vai netieši norādītas):

Direktīva 89/686/EEK

Individuālie aizsardzības līdzekļi (< 21.04.2023.).

Direktīva 98/24/EK

Riski, kas saistīti ar ķīmisko līdzekļu lietošanu darbā.

Komisijas īstenošanas regula 2016/131/ES, ar ko C(M)IT/MIT (3:1) tiek apstiprināts kā pastāvoša aktīvā viela, kas tiek izmantota biocīdu produktos 2, 4, 6, 11, 12 un 13 veida produktiem.

(CAS Nr. 55965-84-9, produkta veids 6 – produktu aizsarglīdzekļi uzglabāšanas laikā).

Izskatāmais biocīds (ES)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT), (CAS Nr. 2634-33-5 produkta veids 10 – būvmateriālu aizsarglīdzekļi).

Regula (EK) 1272/2008

par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Regula (EK) 2009/790

CLP 1. ATP (aktualizācija atbilstoši tehniskajam progresam).

Regula (ES) 528/2012

Biocīdi.

Komisijas regula (ES) 2015/830

(2015.gada 28. maijs), ar ko grozīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18.

decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Regula (ES)2016/425

par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 2019.g. 7. februāris
Tirdzniecības nosaukums: GreenscreenPaint
Lapa: 15/16
Versija: 1.0.

16. SADAĻA: Cita informācija.

2. un 3. sadaļā minētās attiecīgās H un EUH frāzes, kas netika norādītas pilnībā:

H301 – Toksisks norijot.
H302 – Kaitīgs norijot.
H311 – Toksisks saskarē ar ādu.
H315 – Izraisa ādas kairinājumu.
H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331 – Toksisks ieelpojot.
H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 - Satur (sensibilizējošās vielas nosaukums). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 – Datu drošības lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Ūdens vide, akūts – Akūti bīstams ūdens videi. Ūdens vide hronisks – Hroniski bīstams ūdens videi.
Akūts toks. – Akūts toksiskums.
Acu boj. – Nopietni acu bojājumi.
Acu kair. – Nopietns acu kairinājums.
Ādas kair. – Ādas kairinājums.
Ādas boj. – ādas bojājumi.
Ādas sens. – Ādas sensibilizācija.

DDL vēsture: Izdrukāta: 2019. gada 7. februārī.
Iepriekšējā redakcija: Grozītas redakcijas nav.
Versija: 1.0.
Rediģēta: -

Informācijas avots: -

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

Maisījums klasificēts, pamatojoties uz standarta aprēķinu metodi un pienācīgi ievērojot konkrētās robežvērtības.

Dati atbilst šā brīža zināšanu un pieredzes līmenim. Drošības datu lapa apraksta produktus, liekot galveno uzsvāru uz drošības prasībām. Šī informācija nav produkta īpašību garantija. Tas ir lietotāja pienākums, izmantot šo produktu piesardzīgi un ievērojot piemērojamos likumus un noteikumus.

GreenscreenPaint 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums:

2019.g. 7. februāris

Tirdzniecības nosaukums:

GreenscreenPaint

Lapa:

16/16

Versija:

1.0.

RID:	Rglement 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 Gaisa transporta asociācija
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) bīstamo kravu kodekss
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:	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 bioakumulatīva
PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
EW:	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