

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2019 m. vasario 7 d.
Prekybos pavadinimas: GreenscreenPaint
Lapas: 1/16
Versija: 1.0.

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.

1.1. Produkto identifikatorius	GreenscreenPaint
Produkto pavadinimas:	GreenscreenVerf, GreenscreenFarbe, Chromakey-Paint,
Sinonimai:	Chromakey-Verf, Chromakey-Farbe ("žalio ekrano" dažai)
1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	
	Sienų dažai žalio fono sukūrimui, kurį galima naudoti spalvinės rir projekcijos technologijos taikymui, siekiant fono skaidrumo, norint nufilmuotą ar nufotografuotą personažą ar objektą patalpinti kitame fone.
Produkto kategorija:	PROC19 (maišomas rankiniu būdu), PROC10 (dengiamas voleliu ar teptuku).
1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo teikėją	
Gamintojas/tiekėjas:	MagPaint Europe B.V. Riezenweg 2 7071 PR Uift NYDERLANDAI
Telefonas:	+31 (0) 315 38 64 73
Faksas:	+31 (0) 315 74 52 00
El. paštas:	info@magpaint.com
Interneto tinklalapis:	www.magpaint.com
Informacijos sektorius:	
Kontaktinis asmuo:	Mike Poorthuis
Telefonas:	+31 (0) 315 38 64 73
El. paštas:	info@magpaint.com
Darbo laikas (darbo dienomis):	09:00 - 17:00 val.
1.4. Neeilinės situacijos atveju skambinti	
Nyderlanduose:	Nacionalinis toksikologijos informacijos centras (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
Belgijoje:	Nacionalinis apsinuodijimų kontrolės centras: +32 (0) 70 245 245

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai.

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EK) Nr. 1272/2008:	Negalioja.
2.2. Ženklavimo elementai Pagal Pasaulinę suderintą sistemą, ES(GHS)	
Pavojaus piktogramos:	-
Signalinis žodis:	-
Pavojingumo frazės: EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -onų, taip pat 5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.	
Saugumo priemonės:	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija: 2019 m. vasario 7 d.
Prekybos pavadinimas: GreenscreenPaint
Lapas: 2/16
Versija: 1.0.

Etiketėje nurodomos pavojų sukeliančios sudedamosios dalys:	1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -onas, 5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono ir 2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono mišinys.
2.3. Kiti pavojai	-
PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai	
PBT:	Nėra.
vPvB:	Nėra.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.1. Medžiagos
Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Cheminės sudėties aprašas: Mišinys vandens pagrindu, kurio sudėtyje yra tokia (s) medžiaga (s) ir (kitos) neklasifikuotos sudedamosios dalys.

Titano dioksidas

CAS Nr.: 13463-67-7
EK Nr.: 236-675-5
Indeksas Nr.: -
REACH Reg. Nr.: 01-2119489379-17
Sudėtis (pagal masę): 5 - 10 %
Pavojingumas, 1272/2008/EK: -

1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -onas

CAS Nr.: 2634-33-5
EK Nr.: 220-120-9
REACH Reg. Nr.: 01-2120761540-60
Sudėtis (pagal masę): < 0.005 %
Pavojingumas, 1272/2008/EK: Ūmus toks. 4; H302 – odos dirginimas 2; H315 – akių pažeidimai 1; H318 – odos jautra 1; H317 – ūmus vandens aplinkoje 1; H400 (M = 1)

Pastaba:

Specifinės klasifikacijos ribinės vertės:
- odos jautrumas 1; H317: C ≥ 0.05 %.

5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono ir 2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono (3:1) mišinys
ir

5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono ir 2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono mišinys

CAS Nr.: 55965-84-9

EK Nr.: 911-418-6

ir

5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo 3-ono (EK Nr. 247-500-7) ir 2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono (EK Nr. 220-239-6) mišinys (3:1)

Indekso Nr.: 613-167-00-5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

3/16

Versija:

1.0.

REACH Reg. Nr.:	01-2120764691-48
Sudėtis (pagal masę):	< 0.0015 %
Pavojingumas, 1272/2008/EK:	Ūmus toks. 3; H301, H311, H331 – odos pažeidimai 1B; H314 - odos jautra 1A; H317 – vandens aplinkoje: ūmus 1; H400 (M = 1) – vandens aplinkoje: lėtinis 1; H410
Pastaba:	Specifinės klasifikacijos ribinės vertės: - Odos pažeidimai 1B; H314: $C \geq 0.6 \%$; - Odos dirginimas 2; H315: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$; - Akių dirginimą 2; H319: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$; - Odos sens. 1; H317: $C \geq 0.0015 \%$.
Nurodytų H ir EUH frazių pilnas tekstas:	Žiūr. 16. skirsnyje

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Jeigu kilo abejonių ar simptomai nepraeina, kreipkitės pagalbos į medikus. Nedidelis dirginimas. Plaukite akis atvertais vokais pakankamai ilgai (ne mažiau 10 minučių) su vandeniu. Po to nedelsiant kreipkitės dėl konsultacijos į akių gydytoją.

Patekus į akis:

Patekus ant odos:

Nuvalykite mechaniniu būdu, nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu, ant nuvalytos odos atsargiai užtepkite kremą. Jei išliko skausmas ar odos paraudimas, kreipkitės į gydytoją. Išplaukite burną su vandeniu, kurį reikia išspjauti. Jokiu būdu, asmeniui, kuris yra be sąmonės, neduokite gerti, nes jis gali užspringti ir uždusti. NEBANDYKITE sukelti vėmimo. Jei pasireiškė susirgimo simptomai, kreipkitės į gydytoją.

Nurijus:

Įkvėpus didelės koncentracijos aerozolio ar garų:

Išveskite asmenį į gryną orą, pasodinkite, leiskite pailsėti ir jei pasireiškė susirgimo simptomai (pvz., apsunkintas kvėpavimas), kreipkitės pagalbos į medikus.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis – ūmus ir uždelstas

Įkvėpus:

Rimtos pasekmės ar kritinė grėsmė nėra žinomos. Šlifuojant apdorojamos medžiagos dulės gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Patekus ant odos:

Paraudimas (sukeltas dalelių) dėl mechaninio pažeidimo.

Patekus į akis:

Dirginimas, paraudimas ir skausmas (sukeltas dalelių)

Dėl mechaninio pažeidimo.

Nurijus:

Dirginimas.

4.3. Nurodymai dėl būtinos neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios priežiūros

Papildoma medicininė pagalba: Gydykite simptomus ir taikykite terapiją pagal medikų duotus nurodymus.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės apsaugos priemonės

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Naudokite CO₂, ABC gaisro gesinimo miltelius, vandens srovę didelio gaisro atveju.

Gaisro gesinimo priemonės, kurios netinkamos saugumo sumetimais: Tiesioginė vandens srovė gali būti neefektyvi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

4/16

Versija:

1.0.

5.2. Specialios medžiagos ir mišinio keliami pavojai

Specifinis pavojus:

Neklasifikuojamas kaip degus. Kilus gaisrui gali išsiskirti pavojingi ir toksiški garai. Galimi irimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, akrilatai, metakrilatai ir stirolas. Reaguojantis produktas gaisro metu gali skatinti degimą.

5.3. Patarimai ugniagesiams:

Ugniagesių AAP

(asmeninės apsaugos priemonės):

Gesinant gaisrą būtina naudoti burnos ir nosies apsaugos priemonės su autonominiu oro tiekimu (suspausto oro įrenginys) ir pilną (cheminės) apsaugos aprangą. Skirkite apmokytą personalą, kuris gerai žino šio produkto keliamą pavojų. Po naudojimo gerai nuvalykite apsaugines priemones (gerai nuvalykite ir patikrinkite aprangą, nusiprauskite po dušu).

Papildoma informacija:

Jei ugnis apėmė uždaras talpyklas, jas gesinkite vandeniu. Dėl ugnies ar karščio poveikio gali pakilti slėgis, todėl talpykla gali sprogti.

6. SKIRSNIS: Priemonės medžiagos ar mišinio nuotėkio atveju

6.1. Asmeninės apsaugos priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones, tarp jų apsauginius akinius, asmeninės apsaugos aprangą ir cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, jei valote didelius nuotėkio kiekius. Gerai vėdinkite patalpas.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite produkto patekimo į kanalizaciją ar antžeminius vandenis. Jei į aplinką pateko didelis kiekis, informuokite savivaldybę. Venkite nuotėkio į dirvožemį ar jo apatinį sluoksnį.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai ir medžiagos

Surinkite išsiliejusį produktą sugeriančiomis absorbuojančiomis medžiagomis, pvz.: smėlis, žemė, vermikulitas, diatomitas. Laikykite surinktą produktą tam tinkamuose konteneriuose. Išvalykite užterštą zoną vandeniu su plovimo priemone.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žiūr. 7. skirsnyje.
Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žiūr. 8. skirsnyje.
Informaciją apie laikymą žiūr. 13. skirsnyje.

7. SKIRSNIS: Naudojimas ir laikymas.

7.1. Su saugiu laikymu susijusios apsaugos priemonės

Naudojimas:

Naudojant priemonę turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių, numatytų cheminėms medžiagoms. Neįkvėpkite garų. Darbuotojai prieš valgį, gėrimą ir rūkymą privalo nusiplauti rankas ir veidą. Medžiagos sudėtyje yra papildomos kietosios sudedamosios dalys – prieš naudojimą sumaišykite. Neskieskite ir nemaišykite su kitu (dažymui skirtu) produktu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

5/16

Versija:

1.0.

Informacija apie gaisro ir sprogo pavojų: Nėra specialių reikalavimų.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Laikymas:

Laikykite sandarioje pakuotėje vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Sandariai uždarykite atidarytas talpyklas, pastatykite jas vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje. Venkite drėgmės patekimo, nenaudojamą produktą laikykite sandariai uždarytą.

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms: Rekomenduojame laikyti originalioje pakuotėje.

Sandariai uždarytą talpyklą laikykite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Sandariai uždarykite atidarytas talpyklas, pastatykite jas vertikaliai, kad neištekėtų.

Pakuotei skirta medžiaga: Originali pakuotė. Sandari talpykla su danga arba plastiko talpykla.

Pakuotei ir vamzdžiams skirta medžiaga: Nerūdijantis plienas, plienas su danga, polietilenas.

Informacija dėl laikymo kartu su Nelaikykite kartu su oksiduojančiomis medžiagomis, stipriomis bazėmis ir kitais produktais: stipriomis rūgštimis.

Papildoma informacija apie laikymo sąlygas: rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 – 35 °C.

Sandariai uždarytoje talpykloje vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

Nėra platesnės taikomos informacijos

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

8.1. Kontroliuojami parametrai

Sudedamosios dalys ir apribojimai, į kuriuos būtina atsižvelgti darbo vietoje:		
Produkto informacija: CAS Nr.: 13463-67-7	Titano dioksidas	
TWA 8 valandos	mg/m3 (ppm)	10 (-) buvusi Nyderlandų vertė, Prancūzija, Anglija, Belgija, Ispanija 6 (-) Danija 5 (-) Norvegija, Austrija, Švedija 3 (-) Šveicarija
TWA 15 minučių		10 (-) Austrija

Pavojingos sudedamosios dalys su DN(M)EL:				
Produkto informacija:	Poveikis	Vertė	Vienetas	Gyventojai / pasekmės
Titano dioksidas CAS Nr.: 13463-67-7				
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg ķ.s./per parą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg ķ.s./per parą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg ķ.s./per parą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	10	mg/m ³	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg ķ.s./per parą	Darbuotojai Sisteminis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

Prekybos pavadinimas:

Lapas:

Versija:

2019 m. vasario 7 d.

GreenscreenPaint

6/16

1.0.

DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis nurijus	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis nurijus	700	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	10	mg/m ³	Vartotojai Vietinis
Pavojingos sudedamosios dalys su DN(M)EL:				
Produkto informacija: 1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -oas CAS Nr.: 2634-33-5	Poveikis	Vertė	Vienetas	Gyventojai / pasekmės
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	0.966	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	6.81	mg/m ³	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis nurijus	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	0.345	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	1.2	mg/m ³	Vartotojai Sisteminis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:
 Prekybos pavadinimas:
 Lapas:
 Versija:

2019 m. vasario 7 d.
 GreenscreenPaint
 7/16
 1.0.

DN(M)EL	Ilgalaikis nurijus	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Vietinis

Pavojingos sudedamosios dalys su DN(M)EL:

Produkto informacija: 5-hloro-2-metilo-2H- izotiazolo-3-ono ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys CAS Nr.: 55965-84-9	Poveikis	Vertė	Vienetas	Gyventojai / pasekmės
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	0.04	mg/m ³	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	0.02	mg/m ³	Darbuotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbuotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	0.04	mg/m ³	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Trumpalaikis nurijus	0.11	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis nurijus	0.09	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis odai	-	mg/kg k.s./ per parą	Vartotojai Vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	0.02	mg/m ³	Vartotojai Vietinis

Pavojingos sudedamosios dalys su PNEC:

Produkto informacija: Titano dioksidas CAS Nr.: 13463-67-7	Vertė	Vienetas	Aplinka
PNEC	0.127	mg/l	Gėlas vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

Prekybos pavadinimas:

Lapas:

Versija:

2019 m. vasario 7 d.

GreenscreenPaint

8/16

1.0.

PNEC	1	mg/l	Jūros vanduo
PNEC	0.61	mg/l	Nereguliarus išskyrimas
PNEC	100	mg/l	STP (nuotekų valymas)
PNEC	1000	mg/kg, sauso sv.	Gėlo vandens nuosėdos
PNEC	100	mg/kg, sauso sv.	Jūros vandens nuosėdos
PNEC	100	mg/kg, sauso sv.	Dirvožemis
PNEC	-	-	Oras
PNEC	1667	mg/l	Nurijus

Pavojingos sudedamosios dalys su PNEC:

Produkto informacija: 1,2-Benzisothiazolo-3 (2H) - oas CAS Nr. 2634-33-5	Vertė	Vienetas	Aplinka
PNEC	0.011	mg/l	Gėlas vanduo
PNEC	0.0011	mg/l	Jūros vanduo
PNEC	0.000403	mg/l	Nereguliarus išskyrimas
PNEC	1.03	mg/l	STP (nuotekų valymas)
PNEC	0.0499	mg/kg, sauso sv.	Gėlo vandens nuosėdos
PNEC	0.00499	mg/kg, sauso sv.	Jūros vandens nuosėdos
PNEC	3	mg/kg, drėgno svorio	Dirvožemis
PNEC	-	-	Oras
PNEC	Biologinio akumuliacijos potencialo nėra	mg/l	Nurijus

Pavojingos sudedamosios dalys su PNEC:

Produkto informacija: 5-hloro-2-metilo-2H- izotiazolo-3-ono ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys CAS Nr. 55965-84-9	Vertė	Vienetas	Aplinka
PNEC	0.00339	mg/l	Gėlas vanduo
PNEC	0.00339	mg/l	Jūros vanduo
PNEC	0.00339	mg/l	Nereguliarus išskyrimas
PNEC	0.23	mg/l	STP (nuotekų valymas)
PNEC	0.027	mg/kg, sauso sv.	Gėlo vandens nuosėdos
PNEC	0.027	mg/kg, sauso sv.	Jūros vandens nuosėdos
PNEC	0.01	mg/kg, drėgno svorio	Dirvožemis
PNEC	-	-	Oras
PNEC	Biologinio akumuliac. potencialo nėra	mg/l	Nurijus

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Burnos ir nosies apsauga:

Oda ir kūnas:



Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu. Vilkėkite tinkamą apsauginę aprangą (rekomenduojama - medvilnės).

Ventiliacija, patalpų ventiliacija, vietinė išsiurbimo įranga, nepakankamos ventiliacijos atveju, kvėpavimo takų apsaugos įranga (EN149, A tipo filtras).

Vilkėti apsauginę aprangą, atsparią cheminėms medžiagoms (pvz., EN 13034 PB tipas [6] su batais ar pusbačiais, vienkartinę apsauginę aprangą arba storus medvilnės drabužius).

Darbo aprangą laikykite atskirai. Plaukite rankas prieš pertrauką ir užbaigus darbą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

9/16

Versija:

1.0.

Rankos:



Nedelsiant nusivilkite suteptą aprangą. Darbo aprangą laikykite atskirai. Nenaudokite tirpiklių ir dažų skiediklių. Plaukite rankas prieš pertrauką ir užbaigus darbą.

Naudokite apsaugines pirštines jei yra rizika, kad produktas gali patekti ant odos (EN 374). Renkantis medžiagą pirštinėms atsižvelkite į įsigėrimo laiką, difuzijos ir irimo greitį (pvz., nitrilo guma su minimaliu sluoksnio storiu: 0.4 mm, butilo guma (0.7 mm) arba PVC (0.7 mm), kad pralaidumo laikas būtų $u > 480$ minučių, 6 lygis).

Akys:



Netrinkite akių suteptomis rankomis. Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166). Dušas akims.

Matavimo procedūros:

Siekiant patvirtinti, kad laikomasi ribinių verčių darbo vietoje ir poveikis yra tinkamai reguliuojamas, gali būti reikalinga nustatyti medžiagų koncentraciją kvėpavimo zonoje ar visoje darbo vietoje.

Pavojaus aplinkai kontrolė

Venkite produkto atliekų patekimo į aplinką.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės.

9.1. Informacija apie fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda

Agregatinė būseną:

skystis.

Spalva:

žalia.

Kvapą:

tipiškas.

Kvapo slenkstis:

nenustatytas.

pH vertė

nenustatytas.

Būsenos kitimas

Lydymosi temperatūra ir jos diapazonas: nenustatytas.

Pradinė virimo temperatūra ir jos diapazonas: nenustatytas.

Užsidegimo temperatūra: $>$ 100°C.

Degumas (kietos medžiagos, dujos): nenustatytas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nenustatytas.

Sprogumo ribos

Apatinė:

nenustatytas.

Viršutinė:

nenustatytas.

Garų slėgis:

nenustatytas.

Garų tankis:

nenustatytas.

Santykinis tankis:

1.2 (vanduo = 1).

Garavimo greitis:

nenustatytas.

Tirpimas vandenyje/ suderinamumas: visiškai suderinamas.

Irimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatytas.

Klampus

Dinamiškas:

nenustatytas.

Kinematinis:

85 - 90 KU prie 25 °C (Stormera viskozimetras, ASTM metodas D- 562).

Sprogumo savybės:

nenustatytas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

10/16

Versija:

1.0.

Oksidavimosi savybės	nenustatytas.
9.2. Kita informacija:	Duomenys neprieinami

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	Konkretūs duomenys neprieinami.
10.2. Cheminis stabilumas Būtina vengti irimo dėl perkaitimo/ Terminio poveikio	Stabilus normaliomis sąlygomis. Konkretūs duomenys neprieinami.
10.3. Galimos pavojingos reakcijos	Konkretūs duomenys neprieinami.
10.4. Vengtinios sąlygos	Venkite aukštų ir žemų temperatūrų (prarandama kokybė).
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Laikykite atskirai oksiduojančias medžiagas ir rūgštis. Stiprios Reakcijos su rūgštimis, vandenilio peroksidu, ličiu, aliuminiu, kalciu, magniu, kaliu, natriu ir cinku.
10.6. Pavojingi irimo produktai	Mažai tikėtina, kas bus, jei bus laikoma rekomenduojamoje Temperatūroje ir bus laikomasi naudojimo sąlygų. Degant išsiskiria toksiškos kandžios dujos/garai, tokie kaip anglies monoksidas, anglies dioksidas ir dūmai.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus sudedamųjų dalių toksiškumas.

LD/LC50 vertės, kurioms taikoma klasifikacija:

Produkto informacija: CAS Nr.: 13463-67-7	Titano dioksidas	
Nurijus	LD50	> 5000 mg/kg (žiurkių motinėle, OECD425)
Įkvėpus	LC50 (4 val.)	6.82 mg/m ³ (žiurkių tėvas)
Per odą	LD50	-
Produkto informacija: CAS Nr.: 2634-33-5	1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -onas	
Nurijus	LD50	670 mg/kg (žiurkė, OECD 401)
Įkvėpus	LC50	-
Per odą	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė, OECD 402)
Produkto informacija: CAS Nr.: 55965-84-9	5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-onas ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys	
Nurijus	LD50	457 mg/kg (žiurkė)
Įkvėpus	LC50 (4 val.)	1.23 mg/m ³ (žiurkė, OECD
Per odą	LD50	403) 660 mg/kg (triušis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

11/16

Versija:

1.0.

Produkto informacija: CAS Nr.55965-84-9 (pasirinktas tiekėjas)	5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-onas ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys (3:1)	
Nurijus	LD50	> 5000 mg/kg (žiurkė)
Įkvėpus	LC50 (4 val.)	0.33 mg/m ³ (žiurkė)
Per odą	LD50	> 5000 mg/kg (triušis)
<p>Tolesnis grėsmės sveikatai vertinimas paremtas skirtingų produkto sudedamųjų dalių vertinimu.</p> <p>Pradinė būseną.</p> <p>Poveikio akims pasekmės: dirginimas, paraudimas ir skausmas (sukeltas dalelių) dėl mechaninio poveikio.</p> <p>Poveikio odai pasekmės: paraudimas (sukeltas dalelių) dėl mechaninio poveikio.</p> <p>Lėtinės pasekmės: neklasifikuotas.</p> <p>Lytinių ląstelių mutageniškumas: neklasifikuotas.</p> <p>Toksiškumas reprodukcinei sistemai ir embriono vystymuisi: neklasifikuotas.</p> <p>Hiperjautrumas: Sudėtyje yra 1.2-benzizotiazolo-3 (2H) -onų ir 5- hloro-2-metilo-2H- izotiazolo-3-ono ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys. Gali sukelti alerginę reakciją.</p> <p>CMR pasekmės (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcinei sistemai): neklasifikuota.</p> <p>Kita informacija: kita taikoma informacija neprieinama.</p>		

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija.

12.1. Toksiškumas

Sudedamųjų dalių toksiškumas ekologijai.

Toksiškumas vandens organizmams:

Produkto informacija: CAS Nr.: 13463-67-7	Titano dioksidas	
Žuvis	LC50 (96 val.)	> 10000 mg/l (cyprinodon variegatus, OECD 203)
Vandens blusos	EL50 (48 val.)	> 100 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Dumbliai	EC50 (72 val.)	61 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata, EPA-600/9-78-018)
Produkto informacija: CAS Nr.: 2634-33-5	1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -onas	
Žuvis	LC50 (96 val.)	2.15 mg/l (cyprinodon variegatus, EPA 540/9-85-006)
Vandens blusos	EL50 (48 val.)	2.94 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Dumbliai	EC50 (72 val.)	0.15 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201)
Produkto informacija: CAS Nr.: 55965-84-9	5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys	
Žuvis	LC50 (96 val.)	0.09 – 0.28 mg/l
Vandens blusos	EL50 (48 val.)	0.10 – 0.16 mg/l
Dumbliai	ErC50 (72 val.)	10.7 – 53.5 µg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

Prekybos pavadinimas:

Lapas:

Versija:

2019 m. vasario 7 d.

GreenscreenPaint

12/16

1.0.

Produkto informacija: CAS Nr.: 55965-84-9 (pasirinktas tiekėjas)	5-hloro-2-metilo-2H-izotiazolo-3-ono ir 2-metilo- 2H-izotiazolo-3-ono mišinys (3:1)	
Žuvis	LC50 (96 val.)	0.19 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Vandens blusos	EL50 (48 val.)	0.16 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Dumbliai	ErC50 (72 val.)	0.27 mg/l (selenastrum capricornutum)

Tolesnis grėsmės sveikatai vertinimas paremtas skirtingų produkto sudedamųjų dalių vertinimu.

12.2. Patvarumas ir skilimo geba

Sudėtyje yra neorganinės sudedamosios dalys.

12.3. Biologinė akumuliacija

Ženkli akumuliacija organizmuose mažai tikėtina.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas yra (dalinai) tirpstantis vandenyje.

Kita ekologinė informacija.
Bendra informacija:

Mišinio klasifikacija: ABM klasė B4 (skaičiavimo metodas: ABM įrankis, versija 06-2017).

Grėsmės vandeniui klasė 2 (D) (savo klasifikacija): grėsmė vandeniui. Nepilkite į grunto vandenį, antžeminius vandens telkinius ir į kanalizaciją.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka visų patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo vertinimo kriterijų ir todėl nėra laikomas PBT ar vPvB medžiaga.

12.6. Kitas pavojingas poveikis.

Neardo ozono sluoksnio.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymo aspektai

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekos:

Galima utilizuoti prižiūrime deginimo įmonėje pagal vietines taisykles. Atliekų susidarymas turi būti šalinamas arba, jei tai įmanoma, sumažintas iki minimumo. Jei tai neįmanoma, utilizuokite jas prižiūrime deginimo įmonėje, kurioje neišsiskirs ir bus neutralizuotos dujos ir kiti toksiški degimo produktai. Atliekas, net nedidelį jų kiekį, draudžiama pilti į kanalizaciją ar nuvesti į požeminius vandenis.

Europos atliekų sąrašas:

08 01 12. ATLIEKOS, KURIOS SUSIDARĖ DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR EMALĖS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, PARUOŠIMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO METŲ (GPTN), atliekos, kurios susidarė klijų ir hermetikų (tarp jų vandeniui atsparių produktų) GPTN rezultate; klijų ir hermetikų atliekos, kurių sudėtyje yra organinių skiediklių ar kitų pavojingų medžiagų. Klasifikuotos kaip pavojingos atliekos. Priklausomai nuo srities ir gamybos proceso gali būti taikomi ir kiti EAS kodai.

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EK.

Nešvari pakuotė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

13/16

Versija:

1.0.

Rekomendacijos:	Utilizavimas pagal oficialių įstaigų taisykles. Gerai ištuštinkite pakuotes. Nyderlanduose utilizuokite atliekas atskirai. Gerai ištuštinkite pakuotes. Neužterškite pakuočių atliekomis dirvožemio, vandens ir aplinkos. Laikykitės vietinių utilizavimo ir atliekų tvarkymo įstatymų.
EURAL pakuotės kodas:	Nyderlanduose utilizuokite atskirai. 20 01 27*. BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS PRAMONINĖS ATLIEKOS, TARP JŲ ATSKIRAI SURINKTOS ATLIEKŲ RŪŠYS – dažai, rašalas, klijai ir dervos su pavojingomis medžiagomis. Klasifikuotos kaip pavojingos atliekos.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą.

Gabenimas kelių transportu ADR/RID (tarptautinis).

ADR/GGVSEB klasė: -

Pavojingumo identifikavimo numeris: -

ANO numeris: -

Pakuotės grupė: -

Ženklimas: -

Specialus ženklimas: -

Teisingas krovinio pavadinimas pagal ANO -

Tunelių apribojimo kodas: -

Pastaba: Pagal gabenimo taisykles nėra pavojinga prekė.

Gabenimas vidaus vandens keliais ADN/ADR.

ADN/R klasė: -

ANO numeris: -

Pavojus aplinkai: -

Gabenimas jūra IMDG.

IMDG klasė: -

ANO numeris: -

Ženklimas: -

Pakuotės grupė: -

Maksimalus kiekis: -

EmS numeris: -

Pakrovimas ir paskirstymas: -

Teršiantis jūrą: -

Teisingas techninis pavadinimas: -

Gabenimas oru ICAO-TI ir IATA-DGR.

ICAO/IATA klasė: -

ANO numeris: -

Ženklimas: -

Pakuotės grupė: -

Teisingas techninis pavadinimas: -

14.1. ANO numeris Negalioja

14.2. Teisingas krovinio pavadinimas pagal ANO Negalioja

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

14/16

Versija:

1.0.

14.3. Transportavimo pavoingumo klasė (s)	Negalioja
14.4. Pakuotės grupė	Negalioja
14.5. Pavojus aplinkai	Negalioja.
14.6. Specialios atsargumo priemonės	Nėra
14.7. Birių krovinių gabenimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Negalioja.

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Valstybių teisės aktai:

Bendros priemonės nuotėkio atveju (NL): vandens užteršimas: mišinys, klasifikuojamas pagal *Algemene Beoordelings Methodiek* (Bendra vertinimo metodika) B4 klasė.

PGS (NL):

Netaikomas (nuoroda

<http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl>).

KGA (NL):

36.

LWCA (NL):

KGA kategorija V, 1.



Atliekų tvarkymo simbolis:

ES Reglamentai ir Direktyvos, taikomos šiam mišiniui (tiesiogiai ar netiesiogiai nepaminėtos):

Direktyva 89/686/EEK

Asmeninės apsaugos priemonės (< 21.04.2023.).

Direktyva 98/24/EK

Rizika, susijusi su cheminėmis medžiagomis darbe.

Komisijos įgyvendinimo reglamentas 2016/131/ES, kuriuo C(M)IT/MIT (3:1) patvirtinta kaip pastoviai aktyvi medžiaga, kuri naudojama biocidų produktuose 2, 4, 6, 11, 12 ir 13 rūšių produktams.

(CAS Nr. 55965-84-9, produkto rūšis 6 – produktu apsaugos priemonės jų saugojimo metu).

Apžvelgiamas biocidas (ES)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT), (CAS Nr. 2634-33-5 produkto

rūšis 10 – statybinių medžiagų apsaugos priemonės).

Reglamentas (EK) 1272/2008

dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Reglamentas (EK) 2009/790

CLP 1. ATP (aktualizavimas pagal techninį progresą).

Reglamentas (ES) 528/2012

Biocidai.

Komisijos reglamentas (ES) 2015/830

(2015 m. gegužės 28 d.), kuriuo pakeistas Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EK) Nr. 1907/2006 (2006 m. gruodžio 18 d.), kuris taikomas chemikalų registravimui, vertinimui, licencijavimui ir apribojimui (REACH).

Reglamentas (ES) 2016/425

dėl asmeninių apsaugos priemonių.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo vykdomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

2019 m. vasario 7 d.

Prekybos pavadinimas:

GreenscreenPaint

Lapas:

15/16

Versija:

1.0.

16. SKIRSNIS: Kita informacija.

2 ir 3 skyriuose nurodytų H ir EUH frazių sąrašas, kurios nebuvo pilnai nurodytos:

H301 – Toksiška nurijus.

H302 – Kenksminga nurijus.

H311 – Toksiškas patekus ant odos.

H315 – Dirgina odą.

H314 – Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 – Toksiškas įkvėpus.

H400 – Labai toksiškas vandens organizmams.

H410 – Labai toksiškas vandens organizmams su ilgalaikėmis pasekmėmis.

EUH208 – Sudėtyje yra (jautrinančios medžiagos pavadinimas). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 – Saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus. Vandens aplinka, ūmus – Ūmiai pavojingas vandens aplinkai. Vandens aplinka, lėtinis – Lėtinis pavojus vandens aplinkai.

Ūmus toks. – Ūmus

toksiškumas. Akių paž. – Sunkūs

akių pažeidimai.

Akių dirg. – Sunkus akių dirginimas.

Odos dirg. – Odos dirginimas.

Odos paž. – Oodos pažeidimas.

Odos jautra – Odos jautrumas.

Dokumentų istorija:

Atspausdintas:

2019 m. vasario 7 d.

Ankstesnė redakcija:

Pakeistos redakcijos nėra.

Versija:

1.0.

Redaguota: -

Informacijos šaltinis:

-

Klasifikacija pagal Reglamentą (EK) Nr. 1272/2008:

Mišinys klasifikuotas remiantis standartiniu skaičiavimo metodu ir tinkamai laikantis konkrečių ribinių verčių.

Čia pateikti duomenys atitinka dabartines žinias ir patirtį. Šio saugos duomenų lapo tikslas - apibūdinti gaminiams taikomus saugos reikalavimus. Duomenys nesuteikia jokių esminių garantijų dėl produkto savybių. Naudotojo atsakomybė yra naudoti šį produktą atsargiai ir laikytis galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų.

GreenscreenPaint yra MagPaint Europe B.V. prekės ženklas.

Santrumpos ir akronimai:

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu transportu)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Redakcija:

Prekybos pavadinimas:

Lapas:

Versija:

2019 m. vasario 7 d.

GreenscreenPaint

16/16

1.0.

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais)
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR:	Tarptautinė oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių kodeksas
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos
P:	Jūras teršiantis medžiaga
GHS:	Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
CAS:	Informacinė chemijos tarnyba (Amerikos chemijos draugijos skyrius)
EC50:	50% nuo maksimalios efektyvios koncentracijos
LC50:	Mirtina koncentracija, (medžiagos koncentracija, mirtina 50% tiriamos populiacijos)
LD50:	Mirtina dozė, (medžiagos dozė, mirtina 50% tiriamos populiacijos)
OEL:	Poveikio darbo vietoje ribinė vertė
NOEC:	Koncentracija be nustatyto poveikio
vPvB:	Labai patvari ir labai biologiškai akumuliuojanti
PBT:	Patvari, biologiškai akumuliuojanti ir toksinė medžiaga
EWC:	Europos atliekų sąrašas
TWA:	Laiko svertinis vidurkis, susijęs su MAC verte
DNEL:	Išvestinis lygis be stebimo poveikio
DMEL:	Išvestinis lygis su minimaliu poveikiu
PNEC:	Numatoma koncentracija, kuriai esant nestebimas neigiamas poveikis