

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

Artikkel: old49PM10083

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

1.4 Hädaabitelefoni number

16662 või helistades välismaalt (+372) 794 3794 - Terviseameti murgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna Hoiatus

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu

1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugege tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

(Jätukub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versioni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 1)

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

Information according to Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012: contains

Active substance for preservation during storage: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Vesilahuseline kunstlik dispersioon polüstüreen akrülaadi baasil.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 9016-45-9 NLP: 500-024-6	Nonylphenol, ethoxylated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1 - 1%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indeksnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24-xxxx	Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	0,1 - 1%

SVHC Void

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad rõivad.

Viige kannatanu viivitamatult ohualast välja. Patsiendi halva enesetunde korral pöörduge arsti poole ja esitage käesolev ohutuskaart

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

Informatsioon arstidele: Mitte ükski

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 2)

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Vee aurustamisel ei saa välistada mürgiste gaaside teket, nt:

Süsinikmonoksiid (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Kasutada keskkonna tingimustele sobivaid meetodeid.

Lisainformatsioon

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustust. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Tagage vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida toote sattumist veekogusse või pinnasesse

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.

Suruda maha gaasid/aur/udu veega pihustamisel.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalpakendis

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest.

Soovitav hoiustamistemperatuur: 5-30°C.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versioni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

(Jät kub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide		
CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$]		
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	0,17 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 0,028 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
CAS: 107-21-1 Etaandiool		
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	106 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 53 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	35 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 7 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	0,966 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,345 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	6,81 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 1,2 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	0,09 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	0,02 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 0,02 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
PNECide		
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon		0,000403 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,00403 mg/l (magevee hinnangu tegur)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu		
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon		0,00339 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,00339 mg/l (magevee hinnangu tegur)

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

(Jät kub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 4)

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Hingamisteede kaitsmine Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: \geq (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Läbimurdeaeg: > 480 min

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 6

Täpse läbitungimisaja määrab kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine Kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Värv

Valge

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumpunkt:

0 °C (DIN ISO 3016)

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

100 °C (DIN)

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Isesüttimistemperatuur:

Ei ole kohaldatav

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud

pH

Pole määratud

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus

Ei määrata

Dünaamiline juures 23 °C:

280 mPas (DIN 53019)

Lahustuvus

Vesi:

Täielikult segunev.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aurorõhk juures 20 °C:

23 hPa (DIN 51640)

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus juures 20 °C:

1,311 g/cm³ (DIN 51757)

Mahu tihedus:

Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versioni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 5)

Auru tihedus	Pole määratud.
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
Välimus:	
Kuju:	Viskoosne
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Minimum ignition energy	
Lahusti eraldustest:	Ei ole kohaldatav
EU-VOC	0,60 %
Oleku muutus	
Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur	
Oksüdeerivus:	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 6)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
Veealuseline kopolümeerdispersioon põhineb stüreen- ja akrüülhappe estril		
Suuliselt	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (Rott)
CAS: 1317-65-3 Lubjakivi		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rott)
CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]		
Suuliselt	LD50	>10.000 mg/kg (Rott)
CAS: 107-21-1 Etaandiool		
Suuliselt	LD50	7.712 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>3.500 mg/kg (Mouse) 9.530 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>2,5 mg/l (Rott)
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Suuliselt	LD50	>490 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
CAS: 52-51-7 Bronopol		
Suuliselt	LD50	>193 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>58,8 mg/l (Rott)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu		
Suuliselt	LD50	457 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	660 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rott)

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

CAS: 107-21-1 Etaandiool

Nahal	OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day	2.200 mg/kg bw/day (Dog)
-------	---	--------------------------

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 7)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

Veealuseline kopolümeerdispersioon põhineb stüreen- ja akrüülhappe estril

LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafish))
----------	---

CAS: 1317-65-3 Lubjakivi

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell))
----------	--

EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	--

EC50/72h	>200 mg/l (vetikad)
----------	---------------------

CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]

LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	-------------------------------------

EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	--

EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	--

	100 mg/l (vetikad)
--	--------------------

NOEC (72h)	100 mg/l (vetikad)
------------	--------------------

NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (Kala)
------------	----------------------

NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
------------	-----------------------------------

CAS: 107-21-1 Etaandiool

LC50/48h	1.500 mg/l (Kala)
----------	-------------------

LC50/96h	72.860 mg/l (Pimephales promelas (Minnow))
----------	--

EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	--------------------------------------

EC50/96h	>6.500 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))
----------	---

NOEC (72h)	100 mg/l (vetikad)
------------	--------------------

NOEC (21d)	>15.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
------------	---

EC 0/48h	100 mg /l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	--------------------------------------

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell))
----------	--

EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
----------	-------------------------------

EC50/48h	2,9 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	-------------------------------------

EC50/72h	0,11 mg/l (vetikad)
----------	---------------------

	0,067 mg/l (Pseudomonas putida)
--	---------------------------------

CAS: 52-51-7 Bronopol

LC50/96h	41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell))
----------	---

EC50/48h	1,4 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
----------	-------------------------------------

EC50/72h	0,25-0,37 mg/l (vetikad)
----------	--------------------------

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 8)

NOEC (72h)	0,08-0,1 mg/l (vetikad)
NOEC (21d)	0,27 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 0,19-0,3 mg/l (Kala)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 0,0107 mg/l (vetikad)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 0,0181-0,0371 mg/l (vetikad)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (vetikad)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

12.2 Püsivus ja lagunduvus Toode ei ole biolagunev.

Meetod

CAS: 107-21-1 Etaandiool

Biod. (28 days) >90 % (Biodegradation)

Käitumine keskkonnasüsteemides:

Komponendid:

CAS: 52-51-7 Bronopol

DT50-value (Degradation Half Time) 12,1 day (Biodegradation)

12.3 Bioakumulatsioon

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

EBAB 0,7 log Pow

12.4 Liikumatus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav oluline teave puudub.

Märkus: Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad vee hägustumist.

Käitumine reovee töötusjaamades:

Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (Aktiivmuda)

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

EC 50 (3h) 10,3 mg/l (Aktiivmuda)

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 9)

CAS: 52-51-7 Bronopol

EC 50 (3h) | 43 mg/l (Aktiivmuda)

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu

EC 50 (3h) | 4,5 mg/l (Aktiivmuda)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Pärast esmatötlust peab toote ladustama prügilasse vastavalt eeskirjadele vastava ohu liigi prügi kohta.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 11* | orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR | Ei kehti

ADN, IMDG, IATA | Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klass | Ei kehti

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA | Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud: | Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 10)

Transport/Lisainformatsioon: Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation": Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Naha sensibiliseerimine	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
-------------------------	--

SDS-d väljastav amet: Turundus

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2023

Kaubanduslik nimetus: maxit Color 901

(Jätkub lehel 11)

Kontaktisik:

Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.