

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720**
- **Ohutusandmestik Nr:** 90.915
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Kasutusvaldkond**
SU3 Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
- **Aine/preparaadi kasutamine** Trükivärvid
- **1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
hubergroup Polska Spółka z o.o.
Nowa Wieś Wrocławska ul.Nowa 27
55-080 Kały Wrocławskie
Telefon: 071 3548110, Fax: 0713548121
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Hubergroupi tooteohutusosakond
Telefon: + 49 89-9003-220
Fax: + 49 89 9003 500
E-mail: product-safety@hubergroup.com
Eestis: hubergroup Eesti
Tel: 6422078, tellimus@hsee.ee
- **Hädaolukorras võtta ühendust:** EST Helistada: +49 621 604 3333 (Saksamaa)
- **1.4 Hädaabitelefoninumber** Podczas godzin pracy 0713548110

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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**



GHS02



GHS07

- **Tunnussõna** Ettevaatust

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 1)

- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol

- **Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

- **Hoiatuslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P241 Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-] seadmeid.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

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

- **2.3 Muud ohud** See teave on ära toodud toote Ohutusandmestikus

- **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 Keemiline iseloomustus: Segud**

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 141-78-6 Etüülatsetaat 15-20%

Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

CAS: 94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol 3-<5%

Reg.nr.: 01-2119485895-17-xxxx Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskilaused leiate Osast 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- **Üldine informatsioon:**

Igasuguse kahtluse korral või kui sümptomid kestavad. pöörduda arsti poole

Teadvuse kaotamise korral pange patsient küllili.

Mitte anda midagi sisse suu kaudu.

- **Pärast sissehingamist:**

Viia kannatanu värske õhu kätte

Hoida patsient sooja ja lasta tal puhata

- **Pärast nahale sattumist:**

Eemaldage koheselt saastatud riietus. Peske nahk hoolikalt vee ja seebiga.

MITTE MINGIL JUHUL ei tohi kasutada lahusteid või vedeldajaid.

- **Pärast silma sattumist:**

Loputage silmi vähemalt 15 minuti jooksul jooksva vee all, hoides silmalaud lahti. Eemaldage kontaktläätsed. Pöörduge arsti poole.

- **Pärast allaneelamist:** MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduge arsti poole.

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

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 2)

- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Alkoholikindel vaht, CO₂, pulbrid, veepihusti.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Veejuga
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Võib vaja minna korralikku hingamisaparaati
Jahuta tuleohus olevaid suletud mahuteid veega
- **5.3 Nõuanded tule tõrjutele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Lisainformatsioon** Koguge tulekahju kustutamisel tekkiv vedelik

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Välitage süttimisallikad (tuli, sädemed)
Õhutage kogu ala
Vältige aurude sissehingamist
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse. Kui nii juhtub, informeerige vastavaid ametkondi.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Korjake üles ja koguge vedelik mitte põleva absorbeeriva materjaliga (liiv, diatomiit, muld) ja pange see jäätmemahutisse vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
Puhastuseks kasutada detergenti. Vältida lahustite kasutamist.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Välitage süttivate või plahvatusohtlike aurude teke ja vältida selliseid aurukontsentratsioone mis ületavad lubatud piirnorme
Lisaks sellele tohib toodet kasutada vaid kohtades, kus lahtise tule ja teiste süttimisallikate olemasolu on välistatud.
Toote üleviimisel ühest mahutist teise tuleb kasutada maandust ning kasutada elektrit juhtivast materjalist voolikuid.
Olla ettevaatlik mahuti avamisel, et lasta rõhul aegselt langeda.
Trükkimasinast eemaldatud värv tuleb panna tagasi originaalmahutisse.
Ei ole lubatud kasutada sädemeid tekitavaid tööriistu
Vältida aurude sissehingamist. Suitsetamine, söömine ja joomine toote kasutusalaal on keelatud. Isiklik kaitsevarustus: Vaata Osa 8.
Järgida tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Vältida kõrgemaid kontsentratsioone, kui ohunormid lubavad (Vaata Osa 8).
Kuiv hoiused nitrotselluloosi tindid on väga tuleohtlik. Toodet ei tohiks kasutada samal ajakirjanduses tindid et soojuste kuivatamise käigus (näiteks kaks pakendis tindid, kuivatamine taimeõli ja alküüd tintide), kui ajakirjandus ja väljalaske kanalite täielikult puhastada iga toote muutusi. Selleks, et vältida tulekahju ohtu, ei võimalda seda toodet
(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 3)

kuivada.

Palun nõu CEPE suunis turvalise kasutamise tselluloosniitraadiga trükkivärvide ja seonduvad tooted.

Mitte segada teiste jätmetega .

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid.

Lahusti aurud on õhust raskemad ja nad võivad levida mööda põrandaid.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Laoruumides, kus toimub mahutite täitmine, peab olema elektrit juhtiv põrand.

Mitte kunagi kasutada survet mahutite tühjendamiseks.

Mahuti ei ole survekindel. Sulgeda mahutid tihedalt. Vältida

kõrvaliste isikute juurdepääs. Avatud mahutid tuleb hoolikalt sulgeda ja

hoida püstises asendis, et vältida lekkimist.

Hoida mahuti tihedalt suletuna. Mitte suitsetada.

Avatud mahutid tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis, et vältida lekkimist.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Mahuteid kasutada ainult selle materjali säilitamiseks, mis sinna

originaalselt oli pandud. Säilitada kuivas, hästiventileeritud kohas. .

Hoida eemal kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Ladustada vastavalt kohalikele veekaitse eeskirjadele.

Vältida süttimisallikad.

Järgida toote sildil olevaid ohumärke.

· **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:**

Vajaduse korral rakendada tehnilisi meetmeid, et tagada vastavus lubatud piirnormidele. Seda on võimalik tagada hea üldise õhuvahetusega ja seal kus tasub, ka kohaliku väljatõmbega.

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Numbrilised andmed võetakse vajaduse korral kehtivast riiklikust nimekirjast.

64-17-5 Etanool (50-60%)

TKOP Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m³, 1000 ppmPikaajaline väärtus: 1000 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 Etüülatsetaat (15-20%)

TKOP Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m³, 300 ppmPikaajaline väärtus: 500 mg/m³, 150 ppm

67-63-0 Propaan-2-ool (<0,5%)

TKOP Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppmPikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

· **DNELide**

141-78-6 Etüülatsetaat

Nahal DNEL workers 63 mg/kg bw/d (Human)

(Jätkub lehelt 5)

— EE —

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 4)

Sissehingamisel DNEL workers 734 mg/m³ (Human)
94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol

Nahal DNEL workers 4 mg/kg bw/d (Human) (chronic; systemic)

Sissehingamisel DNEL workers 2.900 mg/m³ (Human) (chronic; systemic)
PNECide
141-78-6 Etüülatsetaat

PNEC 0,22 mg/kg (soil)

PNEC STP 650 mg/l (STP)

94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol

PNEC 0,249 mg/kg (soil)

PNEC STP 1,26 mg/l (soil)

8.2 Kokkupuute ohjamine
Isiklik kaitsevarustus:
Hingamisteede kaitse:

Nõutud tehnilise sisseseade puudumisel tuleb töötaja hingamiselundite kaitseks kindlasti kasutada isiklikke kaitsevahendeid nagu näiteks maske, mis peavad kinni orgaaniliste ainete auru, tolmu ja udu. Lubatud piirnormide ületamise puhul peab kasutama sobivat ja heaks kiidetud respiraatorit. Lisateave on kirjas EL standardis 14387.

Käte kaitsmine:

Pikaajalisel kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Kaitsekreemidest on ka abi naha kaitsmisel, kuid kreemi ei tohi kasutada, kui käed on ainega juba kokku puutunud.

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

Kinnaste materjal

Sobivad näiteks järgmised kindad firmalt KCL GmbH D 36124

Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de järgmiste

spetsifikatsioonidega (Standardne laboritest EN 374)

Soovitav kinnas:

Artikkel / Nimi / Materjal / Materjali paksus / Läbivuse aeg Märkused

Nr. 898/ Butoject / Butyl / 0,7 mm Level 5 > 480 min

täiskontakt

Nr. 890/ Vitoject / Viton / 0,7 mm Level 1 > 30 min

pritsmekontakt

See on soovitus vaid tootele, mis on tarnitud soovitud kasutuseks

Läbivuaseg kinnaste materjalist

Täpse läbivusaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb jälgida.

Silmade kaitse: Kaitseprillid silmade kaitmiseks pritsmete vastu.

Silmade kaitse: Kaitseprillid, mis on mõeldud kaitseks pritsmete vastu

Kehakaitse:

Tööriided ei tohi sisaldada kiude, mis võivad tule käes sulama hakata.

Pärast kontakti lahustiga tuleb nahka pesta seebi ja veega.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon
Välimus:

Vorm: vedelik

(Jätkub lehelt 6)

— EE —

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 5)

Värvus:	vastavalt toote kaubanduslikule nimele
· Lõhn:	iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· pH väärtus:	Pole määratud.
· Oleku muutus	
Sulamis-/külumispunkt:	Ei ole määratud.
· Leekpunkt:	9 °C
· Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
· Süttimistemperatuur:	425 °C
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud.
· Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	2,1 Vol %
Ülemine:	15 Vol %
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus juures 20 °C:	0,898 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
	Ei ole kohaldatav.
· Lahustuvus / Segunemine	
Vesi:	Lahusti seguneb veega täielikult
· Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti eraldustest:	
Orgaanilised lahustid:	60-80 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.3 Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui käideldakse vastavalt spetsifikatsioonidele (vaata Osa 7).
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest ning tugevatest leelistest ja hapetest, et hoida ära eksotermilised reaktsioonid.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Kõrgete temperatuuride juures võivad tekkida ohtlikud laguained nagu näiteks: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits ja lämmastikoksiidid (NOx).

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 6)

Aldistumine kõrgetele temperatuuridele võib tekitada kahjulikke laguaineid nagu näiteks: süsinikdioksiid, süsinik mono-oksiid, suits.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Segu on hinnatud kriteeriumide CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 ja klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt. Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada loomuliku rasva eemaldumist nahalt mille tõttu nahk võib jääda kuivaks ja karedaks. Toode võib absorbeeruda ka läbi naha. Silma sattunud pritsmed võivad põhjustada ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

141-78-6 Etüülatsetaat

Suuliselt LD50 5.620 mg/kg (rbt)
 Nahal LD50 >18.000 mg/kg (rabbit)
 Sissehingamisel LC50 56.000 mg/m3 (Ratte) (4h)

94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol

Suuliselt LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
 Nahal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

- **Spetsiifilised sümptomid bioloogilise kvaliteedi määramisel:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
 Aldistumine lahusti aurudele määral, mis ületab ohutusnõudeid, võib põhjustada järgnevaid tervisekahjustusi: limanahkade ja hingamiselundite ärritus, kahjustused neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Esineda võivad järgmised sümptomid: peavalu, uimasus, väsimus, lihasenõrkus ja äärmuslikel juhtudel ka teadvuse kaotus. Lahustid võivad põhjustada selliseid sümptome ka imendumisel läbi naha. Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada loomuliku rasva eemaldumist nahalt mille tulemusena tekib mitteallergiline nahapõletik ja absorptsioon läbi naha. Silma sattunud pritsmed võivad põhjustada ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
 Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
 Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Toodet ei tohi lasta sattuda dreeni, kanalisatsiooni, vette või maapinda.

(Jätkub lehelt 8)

— EE —

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 7)

· 12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

141-78-6 Etüülatsetaat

Fish toxicity 230 mg/l (Fish) (LC 50; 96h)

Daphnia toxicity 717 mg/l (Daphnia) (EC50; 48h)

Algae toxicity 5.600 mg/l (Algae) (EC50; 48h)

94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol

Fish toxicity >400 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity 100 mg/l (Daphnia) (EL50; 48 h)

Algae toxicity >100 mg/l (Algae) (EI50; 48 h)

· 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

· 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 12.4 Liikuvus 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 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· Soovitused Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

· Euroopa jäätmekataloog

08 03 12* Ohtlikke aineid sisaldavad trükivärvijäätmed

· Puhastamata pakend: Waste

· Soovitused:

Tühjade mahutite käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Eelistada tuleks nende taaskasutust toorainena.

Korralikult tühjendamata värvipurgid ja -mahutid on erijäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

Vedu maanteel kooskõlas ADRI, raudteel kooskõlas RIDi, merel kooskõlas IMDG ja lennutranspordil kooskõlas ICAO/IATA:ga.

· 14.1 ÜRO number

· ADR, IMDG, IATA

UN1210

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· ADR

1210 TRÜKIVÄRV

· IMDG, IATA

PRINTING INK

(Jätkub lehelt 9)

— EE —

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 8)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR



- klass 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
- Ohtlikkusemärged 3

· IMDG, IATA



- Class 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
- Label 3
- 14.4 Pakendirühm II
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Keskkonnaohud: Ei
- Mere saasteaine: Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele 33
- Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): F-E,S-D
- EMS Number: B
- Stowage Category B
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:

- ADR
- Vabastatud koguses (EQ): E2
- Piiratud koguses (piirkogus LQ) 5L
- Erandkogused (EQ) Kood: E2
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
- Veo kategooria 2
- Tunneli piirangu kood: D/E

· IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation": UN 1210 TRÜKIVÄRV, 3, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Direktiva 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.12.2021

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 22.12.2021

Kaubanduslik nimetus: Gecko LAC Matt Varnish-25 70GL279720

(Jätkub lehel 9)

- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t
- 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.
- Rahvuslikud eeskirjad: Toode tuleb märgistada vastavalt kehtivate ohtlike substantside eeskirjade versioonile.
- Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused
- Suisse COV décret 73,27 %
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Sellel Ohutuskaardil olev informatsioon tugineb meie käesoleva hetke teadmistele ning kehtivatele EL ja siseriiklikele seadustele. Kasutaja töötingimused ei allu meie kontrollile teadmistele. Vastutus seaduste ja eeskirjade täitmise eest lasub alati kasutajal. Sellel Ohutuskaardil olev informatsioon on mõeldud selleks, et kirjeldada toote ohutusnõudeid: seda ei tohi võtta toote omaduste garantiina.

- **Vastavad tunnused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
- **Lühendid ja akronüümid:**
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
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 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
Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 4. kategooria
- * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.