

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv pliilite akrüülvaikude baasil

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi

Katusevärv **FASOLITE ROOF**

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Värv on ette nähtud erinevat tüüpi katuseplaatide ja katusekivide värvimiseks, sh asbesti sisaldavate katuseplaatide, samuti asbestivabade savist või betoonist katusekivide värvimiseks. Lisaks saab värvi **FASOLITE ROOF** kasutada krohvitud, mineraal-, betoonist, tellistest ja hoone muude fassaadipindade

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/maaletooja

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Registreerimisnumber

4000328444

Täielik aadress

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Telefoninumber

+371-67458776

Faks

+371-67458931

E-post

rlkr@rilak.lv

Interneti kodulehekül

<http://www.rilak.lv>

1.4 Hädabitelefoni number

Arstiabi/päästeteenistus (Eesti):

112

Toksikoloogia ja ravimiinfokeskus (Riias):

+371-67042473 (English language)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus telefoninumber

16662 (E 9:00 – L 9:00)

Tootja:

+371-67458776

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS] ja selle muudatustele:

Füüsilised ohutegurid

Tuleohtlik vedelik

3. ohukategooria

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Terviseohud

Mürgisus sihtelundi suhtes –

3. ohukategooria

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

ühikordne kokkupuude,

hingamisteede ärritus

Mürgisus sihtelundi suhtes –

3. ohukategooria

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

ühikordne kokkupuude,

narkootiline toime

Muud ohud

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab biotsidi: oktilinoon (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Keskkonnoahud

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise

2. ohukategooria

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

mürgisuse

Ohu kokkuvõte

Tuleohtlik vedelik.

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Terviseohud

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Keskkonnoahud

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] järgi:

GHSi piktogramm



GHS02



GHS07



GHS09

Tunnussõna:

Hoiatus

Sisaldab solventi.

Ohulause(d):

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil**Muud ohud:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208 Sisaldab biotsidi: oktilinoon (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused**Üldised hoiatuslaused:**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused:

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

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused reageerimise kohta:

P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

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

P304 + P340

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

Hoiatuslaused säilitamise kohta:

P403 + P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike õigusaktidega.

Lisateave etiketil

Sisaldab biotsidi: oktilinoon (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud, mis on klassifikatsioonis toomata

Aurud võivad ärritada nina, kurku ja kopse.

Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.

Orgaanilised lahustid võivad sissehingamisel imenduda kehasse ja põhjustada närvisüsteemile, sealhulgas ajule, püsivaid

Naha rasvakihi eemaldamine. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Sagedane või pikaajaline kokkupuude võib eemaldada naha rasvakihi ja nahka kuivatada, põhjustades sellega

Allaneelamine võib põhjustada halba enesetunnet.

Lahustiaurud võivad suletud ja halva ventilatsiooniga ruumis õhuga segunedes moodustada plahvatusohtliku segu.

Kõrgetel temperatuuridel võib toota ohtlikke lagunemissaaduseid.

2.4. Muud ohud

Puudub

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT:** Andmed puuduvad.**vPvB:** Andmed puuduvad.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Toote määratlus (REACH)**

Segu

Keemiline nimetus	Identifitseerijad	Klassifikatsioon GHS-i järgi	Piirnorm (8 t) g/m ³	Kontsentratsioon [%]
Süsivesinikud, C9, aromaatsed	CAS: - EÜ: 918-668-5 REACH 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liquid 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3, H336 EUH 066 Aquatic Chronic 2, H411	100	<25
Oktilinoon (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1; EÜ: 247-761-7 Indeks No: 613-112-00-5 REACH 01-2120768921-45-0000	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	0,0800
Diuroon (ISO)	CAS: 330-54-1; EÜ: 206-354-4 Indeks No: 006-015-00-9 REACH 01-2119517622-45-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,4000
Karbendasiim (ISO)*	CAS: 10605-21-7 EÜ: 234-232-0 Indeks No: 613-048-00-8	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD (Viljakus ja Loode) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	0,0100

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

Lisateave: * 2-bensimidasoolkarboksüülhappe metüülester
Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.
Ülalmainitud H-lausetähisteksti vt 16. jagu.
Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud 8. jaos

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised nõuanded**

Kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värskesse õhku, lasta kannatanul puhata, hoida teda horisontaalsesse puhkeasendis ja sooja. Hingamise seiskumisel anda kannatanule hapnikku või teha kunstlikku hingamist, viivitamatult kutsuda esmaabi või hädaabiteenistust.

Naha kokkupuude

Eemaldada saastatud rõivad. Pesta saastunud nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada kohe veega; kontaktläätsede kasutamise korral eemaldada läätsed pärast esimest viite minutit ning jätkata silma loputamist vähemalt 15 minuti jooksul. Pöörduda viivitamatult arsti poole, soovitaval silmaarsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud veega. Viia kannatanu isik värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud meditsiiniabi juhul. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksed ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteid lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

Esineda võivad järgmised sümptomid:

Peavalu
Uimasus
Teadvusetus
Naha kuivus

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Allaneelamise ja oksendamise korral kopsu sattumise oht. Isegi väikesed kogused võivad häirida või katkestada hingamist.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:**

Tulekahju korral kasutada pihustatud vett (udu), vahtu, kuivkemikaali või CO₂.

Sobimatud kustutusvahendid

Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, sest see soodustab tule levikut.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlik vedelik ja aur. Suletud ruumides võivad aarud moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid. Põlemisel eraldub musta suitsu ja kahjulikke gaase. Vältida auru sissehingamist. Kui toode on süüteallika läheduses, on lõpptoote ladudel, toote paakidel või mahutitel ka plahvatusoht. Ülekuumenemise või surve suurenemise kõrvaldamiseks kasutada tulekahju korral jahutamiseks veejuga.

Lisateave!

Kui valmistoodangu laos asuvad toodangukonteinerid või -mahutid tuleallika läheduses, on seal plahvatusoht. Ülekuumenemise ja rõhu kõrgeenemise ärahoidmiseks tuleb neid põlengu ajal veejoaga jahutada. Tühja taaraga ümberkäimisel järgida ohutusmeetmeid.

Tähelepanu! Kaltsudel ja teistel värnitsat või alküüde sisaldavatel põlevatel materjalidel on isesüttimisvõime. Säärest liiki jäätmete likvideerimise või põletamiseni tuleb neid hoida veega niisutatuna.

5.3 Nõuandeid tuletõrjajatele

Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kasutada individuaalseid hingamisaparaate ja tuletõrje kaitserõivastust (tuletõrjekivrit, -jopet, -pükse, -saapaid ja -kindaid).

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Meetmed avariilukordades

Mahaloksunud aine segada liivaga, seejärel koguda labidaga kaetud mahutitesse. Väikeste koguste mahaloksumisel kõvadele pindadele lasta ainel kõvastuda, seejärel kraapida kokku ja visata minema.

Isiklikud ettevaatusabinõud

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Lülitada välja kõik süüteallikad. Ohupiirkonnas keelatud raketid, suitsetamine või leegid. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tökestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid

Väike leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada, kui on vees lahustuv, või absorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.

Suur leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld, ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabinumbreid vaadata 1. jaost.

Sobivaid isikukaitsevahendeid vaadata 8. jaost.

Jäätmekäitluse lisateavet vaadata 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja hoidmine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme. Hoida eemale soojuse allikatest, sädemetest, ja lahtisest tulest. Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele. Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.

Isesüttimise oht! Tootega saastunud materjalid nagu puhastuskaltsud, paberrätikud ja kaitseriided, võivad mõni tund hiljem iseeneselikult süttida. Tuleriskide vältimiseks tuleb kõik saastunud materjalid panna vett sisaldavasse suletavasse metallkonteinerisse. Saastunud materjalid tuleb kõrvaldada töökohalt iga tööpäeva lõpus ja hoida neid väljas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas tuleohtlike vedelike puudutavate kohalike seadustega. Hoida jahedas, hästi ventileeritavas ruumis, eemal mittekoosobivatest materjalidest ja süttimisallikatest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemale: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed. Mitte suitsetada. Vältida kõrvaliste isikute juurdepääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida lekke vältimiseks püsti.

7.3 Erikasutus(ed)

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid	EINECS-i nr	Koostisosa nimetus	Kokkupuute piirväärtused
Kokkupuute piirväärtused			mg/m³
	918-668-5	Süsivesinikud, C9	100

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed

Tagada piisav õhuvahetus. Kui loomulik õhuvahetus ei ole piisav, tuleb pakkuda tõhusat kohalikku ventilatsiooni.

Isiklikukaitsemeetmed

Üldine teave

Järgida konkreetse toote ohutuseeskirju.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv pliilite akrüülvaikude baasil

Isikukaitsevahendeid:



Silmade/näo kaitsmine

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral tuleks kanda järgnevaid kaitsevahendeid, v.a. juhul, kui hindamine näeb ette suuremat kaitset: küljekaitsetega kaitseprillid.

Käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilakummi (0,4 mm), kloropreenakummi (0,5 mm), polüvinüülalkohol (PVA) (0,7 mm).

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta katmata nahapiirkondi.

Hingamisteede kaitsmine

Kui tööpiirkonnas ei ole piisavat ventilatsiooni: Kui toodet kantakse peale viisil, mis ei tekita aerosooli, näiteks harja või rulliga, siis kanda A-tüüpi gaasifiltriga pool-või täismaski, lihvimisel kasutada P-tüüpi osakeste filtrit. Toodet pihustamise teel peale kandes ja pideva või pikaajalise töö korral kanda alati suruõhu respiraatormaski, nt värsket õhku või suruõhku kasutatav kapuutsiga hingamisaparaat või kogu nägu kattev hingamisaparaat, elektrilise õhupuhasustafiltri. Kasutada kindlasti heakskiidetud/sertifitseeritud respiraatorit või samaväärset seadet.

Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed

Kanda kaitseriietust ning -jalanõusid. Soovitavalt on need antistaatilisest materjalist. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Töötades mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne lõunapausi, puhkepausi või pärast töö lõpetamist pesta käed ja nägu vee ja seebiga; vajadusel kasutada sobivat kreemi. Käepärast peab olema puhas vesi silmade pesemiseks ja loputamiseks.

Keskkonna kokkupuute vältimine

Üldised nõuanded:

Vältida kemikaali sattumist keskkonda.

Ärge laske tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi, vooluveekogudesse, põhjavette ega pinnasesse.

Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek 20 °C juures

Viskoosne vedelik

Värv

A baasi kasutada valgena kui sellisena või toonida heledatesse värvitoonidesse, C baasi toonitakse tumedatesse värvitoonidesse. Baase toonitakse süsteemi RILAKOLOR.

Lõhn

Iseloomulik

pH

Ei ole kohaldatav.

Sulamistemperatuur (°C) /külumistemperatuur

Süivesinikud, C9

Andmed puuduvad.

Keemistemperatuur

Süivesinikud, C9

165°C - 181°C

Leekpunkt

Süivesinikud, C9

50°C

Isesüttimistemperatuur

Süivesinikud, C9

475°C

Plahvatusohu piirmäära vahemikud

Süivesinikud, C9

1,0 - 7,0

Aururõhk

Süivesinikud, C9

0.2 kPa (20 °C)

Suhteline tihedus (20 ± 0,5) °C

A baasi
1,74 ± 0,04 g/cm³

C baasi
1,57 ± 0,02 g/cm³

Lahustuvus vees

Lahustumatu

Lahustuvus (muu)

Andmed puuduvad.

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Kow)

Süivesinikud, C9

Andmed puuduvad.

Viskoossus (20 ± 0,5) °C, mPa · s

8 000 - 20 000

2 500-9 500

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad, kui käideldakse ja ladustatakse ettenähtud nõuete kohaselt.

10.2 Keemiline stabiilsus

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv pliolite akrüülvaikude baasil*Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).***10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus***Võib esineda plahvatusoht, kui materjal hõljub suletud ruumi õhus või seadmes ja võib kokku puutuda sädeme, kuumuse või leegiga.***10.4 Tingimused, mida tuleb vältida***Vältida kõiki võimalikke süüteallikaid (leek või säde). Mitte survestada, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega.***10.5 Kokkusobimatud materjalid***Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leeliselistest ja tugevalt happelistest materjalidest.***10.6 Ohtlikud lagunemissaadused***Põlemisel tekib tihe must suits. Tules või kõrgetel temperatuuridel võivad eralduda ohtlikud lagunemissaadused nagu suits, süsinikoksiidid ja lämmastikuühendid. Lagunemissaadustega kokkupuude võib põhjustada ohtu tervisele.***11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Toote kohta andmed puuduvad.

*Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.***Akuutne toksilisus**Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:Äge mürgisus, suukaudne: LD₅₀ = 3592 mg / kg (rotid). Allaneelamisel ärritab seedetrakti.Äge mürgisus, sissehingamisel: LD₅₀ > 6193 mg / m³, rotid; 4 t. Võib ärritada hingamisteed. Tagajärjed on pöörduvad. Väike kogus vedelikku, mis neelab või oksendab kopse, võib põhjustada keemilist pneumooniiti või kopsuturse.Äge mürgisus, nahakaudne: LD₅₀ > 3160 mg / kg (küülikud). Madal mürgisus.OIT EÜ Nr. 247-761-7:Äge mürgisus, suukaudne: LD₅₀ = 670 mg/kg, rotid;Äge mürgisus, nahakaudne: LD₅₀ = 311 mg/kg, küülikud;Äge mürgisus, sissehingamisel: LC₅₀ = 580 mg/m³; rotid.Diuroon (ISO) EÜ Nr.206-354-4:Äge mürgisus, suukaudne: LD₅₀ = 4150 mg/kg, rotid.Äge mürgisus, nahakaudne: LD₅₀ > 5000 mg/kg, rotid, 4 t.Äge mürgisus, sissehingamisel: LC₅₀ > 5,05 g/m³; rotid, 4 t.Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:Äge mürgisus, suukaudne: LD₅₀ > 6400 mg/kg, rotid.Äge mürgisus, nahakaudne: LD₅₀ > 2000 mg/kg, rotid.Äge mürgisus, sissehingamisel: LC₅₀ > 5400 g/m³; rotid.**Ärritus/söövitus***Korduv või pikaajaline kokkupuude preparaadiga võib põhjustada loomuliku rasvakihi kadumise nahalt, mille tulemuseks on kontaktdermatiidi tekkimine.*Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:

Pikaajaline nahaärritus.

Võib ärritada hingamisteed. Tagajärjed on pöörduvad.

OIT EÜ Nr. 247-761-7:

Söövitav.

Diuroon EÜ Nr.206-354-4:

Mitte ärritav.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Mitte ärritav.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav*Pritsmete sattumine silma võib põhjustada ärritust.*Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:

Võib põhjustada ajutist ja kergemat silmakahjustust.

OIT EÜ Nr. 247-761-7:

Söövitav.

Diuroon EÜ Nr.206-354-4:

Teave puudub.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Andmed puuduvad.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sisaldab järgnevaid säilitusaineid või muid biotsiide:

Oktilinoon (ISO).

Korduvannuse toksilisus*Korduv mõju võib põhjustada kuivust ja nahalõhede tekkimist.*Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv pliilite akrüülvaikude baasil

Pikaajaline mõju võib põhjustada peeringlust, iiveldust, peavalusid ja narkootilist efekti.

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga toimub selle rasvatustamine. Tagajärjeks võib olla ekseemi tekkimine.

Diuroon (ISO) EC Nr. 330-54-1:

Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Mutageensus

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Võib põhjustada geneetilisi kahjustusi.

Kantserogeensus

Diuroon EÜ Nr.206-354-4:

Arvatavasti põhjustab vähktõbe. Vähktõve risk sõltub kokkupuute kestvusest ja suurusest.

Reproduktiivtoksilisus

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Diuronas EB Nr.206-354-4:

Gali sukelti gerklü skaumq dël ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

Hingamiskahjustused

Lahusti aurude sissehingamine on tervisele ohtlik. Suure koguse aurude sissehingamine põhjustab limaskestade, hingamiselundite, maksa, neerude, ja kesknärvisüsteemi ärritust, narkootilist toimet. Esineda võib peavalu ja peapööritust. Pikaajaline kontsentreeritud aurude sissehingamine võib põhjustada kopsuõdeemi ja eluohlikku seisundit.

Muu teave

Kahjulikud sisse võttes. Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnõrmi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptoomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toote / koostisosa nimi	CAS-i nr EÜ nr	Testi tulemused
Süsivesinikud, C9, aromaatsed	CAS: - EÜ: 918-668-5	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. LC ₅₀ = 9,2 mg/l, 96 t, kala <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline). EC ₅₀ = 3,2 mg/l, 48 t, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp). EC ₅₀ = 2,9 mg/l, 72 t, vetikas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>).
Oktilinoon (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. LC ₅₀ =0,047 mg/l, kalad <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline), 96 t. EC ₅₀ = 0,325 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t. IC ₅₀ =0,092 mg/l, 72 t., vetikad <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .
Diuroon (ISO)	CAS: 330-54-1; EÜ: 206-354-4	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. LC ₅₀ = 14,7 mg/l, kalad <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline), 96 t. EC ₅₀ = 1,4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t. EC ₅₀ = 0,022 mg/l, vetikad (<i>Desmodesmus subspicatus</i>), 72 t
Karbendasiim (ISO)	CAS: 10605-21-7 EÜ: 234-232-0	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. LC ₅₀ = 0,32-1,8 mg/l, kalad <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline), 96 t. EC ₅₀ = 0,01 - 0,04 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t. IC ₅₀ =2,7 mg/l, vetikad (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 72 t.

12.2 Püsivus ja lagunevus

Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:

78%, 28 p, OECD, bioloogiliselt kergesti lagunev. Vabasse õhku sattudes laguneb materjal eeldatavasti fotokeemiliselt saadud hüdroksüülradikaalidega reageerimise teel.

OIT EÜ Nr. 247-761-7:

Ei ole saadaval.

Diuroon (ISO) EÜ Nr.206-354-4:

BOD: 0 %, 28 päeva.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Vaevast biolagunevad.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv pliilite akrüülvaikude baasil

12.3 Bioakumulatsioon

Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:

Andmed puuduvad.

OIT EÜ Nr. 247-761-7:

log Pow = 2,9. Madal bioakumulatsiooni potentsiaal.

Diuroon (ISO) EÜ Nr.206-354-4:

BCF: 57,2; log Pow = 2,87. Madal bioakumulatsiooni potentsiaal.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

BCF: 27; log Pow = 1,51. Madal bioakumulatsiooni potentsiaal.

12.4 Liikuvus pinnases

Süsivesinikud, C9 EÜ nr 918-668-5:

Toode kergesti aurustub pinnase pinnalt ja laguneva vee atmosfääri.

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

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode on klassifitseeritud kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toode ei tohi sattuda pinnavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

Jäätmed tuleb koguda jäätmete kogumiseks mõeldud mahutitesse. Hävitada vastavalt kohalikele nõuetele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Saastunud pakendid

Tühjad anumad ringlusse võtta või kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Tähelepanu! Kaldudel ja teistel värnitsat või alküide sisaldavatel põlevatel materjalidel on isesüttimisvõime. Säärast liiki jäätmete likvideerimise või põletamise tuleb neid hoida veega niisutatuna.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Maismaatransport

ADR/RID

ÜRO number	1263
Veose tunnusnimetus	VÄRV
Transpordi ohuklass(id)	3
Pakendirühm	III
Ohu identifitseerimisnumber	30
Keskkonnaohud	Ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.

14.2 Meretransport

IMDG

ÜRO number	1263
Veose tunnusnimetus	VÄRV
Transpordi ohuklass(id)	3
Pakendirühm	III
Meresaasteaine	Ei
Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)	F-E, S-E
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.

14.3 Õhutransport

ICAO/IATA

ÜRO number	1263
Veose tunnusnimetus	VÄRV
Transpordi ohuklass(id)	3
Pakendirühm	III
Keskkonnaohud	Ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.



ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

14.4 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL Ei ole kohaldatav.

73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ohumärgised:

Tuleohtlik.

Vältida kuumenemist üle + 30 °C.

Mitte hoida toiduainete ja loomatoidu lähedal.

14.5 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siseveod: Alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

Eesti Vabariigi õigusaktid

EV Kemikaaliseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

EV Jäätmeseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

Euroopa Ühenduse õigusaktid

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 2453/2010/EÜ, 286/ 2011, 618/ 2012, 487/2013, 944/ 2013, 605/ 2014, 2015/830, 2016/918, 528/2012.

Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

16. JAGU: MUU TEAVE

Lühendatud H-lauseste täistekstid

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Kahjulik allaneelamisel.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H372 (kõri)	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (kõri).
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH 066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208	Sisaldab biotsidi: oktilinoon (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Klassifikatsioonide [CLP/ GHS] täistekst

Flam. Liq.	Tuleohtlikud vedelikud.
Asp. Tox.	Toksiline sissehingamisel.
Acute Tox.	Äge mürgisus.
Acute Tox., Inhalation	Äge mürgisus (sissehingamisel)
Skin Corr.	Nahasöövitus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine.
Eye Dam.	Raske silmakahjustus.
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude.
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude.
Carc.	Kantserogeensus
Muta.	Mutageensus sugurakkudele
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Aquatic Acute	Ohtlik vesikeskkonnale.
Aquatic Chronic	Ohtlik vesikeskkonnale.

Lühendid ja akronüümid

ADR Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route, fr. ADR)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

Katusevärv Fasolite ROOF (A ja C baasi)

Kuupäev: 10.04.2020., versioon 1.

Ilmastikukindel mattvärv pliilite akrüülvaikude baasil

BOD	Bioloogiline hapnikutarve
BCF	Biokontsentratsiooni tegur
CAS	Ameerika keemiaühingu allüksus (Chemical Abstract Service).
CLP	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
DSD	Nõukogu direktiiv 67/548/EMÜ, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamis
DPD	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 1999/45/EÜ, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.
EC ₅₀	Ökotoksiline keskmine surmav annus
EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
EL ₀	Efektiivne koormus
EÜ	Euroopa Ühendus
EUH-lause	CLP erihulause
GHS	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt kooskõlastatud süsteem.
IATA	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association)
IBC koodeks	Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)
IC ₅₀	Inhibeeriv kontsentratsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (International Maritime Code for Dangerous Goods)
LC ₅₀	Surmav kontsentratsioon
LD ₅₀	Surmav annus
LL	Surmav koormus
Kow	Jaotustegur (oktanool/vesi)
MARPOL 73/78	Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Euroopa Liidu 18. detsembri 2006. aasta määrus) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
RID	Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo eeskiri (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ÜRO	Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Kasutus- ja kasutuspiirangute juhend.

Lisateavet ettenähtud kasutuse kohta vt etiketilt.

Värskelt töödeldud puitu tuleb hoida kõval ja hermeetilisel alusel, et vältida toote pinnasesse imbumist. Laialivalgunud toode tuleb taaskasutamiseks või hävitamiseks kokku koguda.

Lisateave toote ohutuse kohta

Lisateavet toote kohta võib saada telefonil +371 6745 8563.

KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDI koostamisel on kasutatud tooraine tootjate Keemiatoodete ohutuskaartide (Safety data sheet) informatsiooni. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL on esitatud dokumendi koostamise hetkel kättesaadav informatsioon. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL näidatud juhiste järgimine ei vabasta toote kasutamisega seotud normatiivaktide ja muude dokumentide mittejärgimisest tulenevast vastutusest.