

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

1 AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 TOOTETÄHIS

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD, MIDA EI SOOVITATA

Lahustipõhjaline alküüdkruntvärv.

Kasutusala: Värvimistööd

1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

Asukoha aadress:

Telefon:

Telefax:

e-maili aadress

Tootja/Maaletootja

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti

+372 650 1111

+372 650 1122

Info.ee@tikkurila.com**1.3.1 Ohutuskaardi koostamise eest vastutav isik:** productsafety.ee@tikkurila.com
+372 6 501 130 (E-R 9:00-16:30)**1.4 HÄDAABITELEFONI NUMBER**

Hädaabitelefoni number Eestis:

112 (häirekeskus, 24h)

Mürgistusteabekeskus Eestis:

16662 (E-R 9:00-17:00)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Klassifitseerimine vastavalt DPD 67/548/EEC

R10,R43,R66,R67 ,

Klassifitseerimine vastavalt CLP1272/2008

Flam- Liquid 3, H226

Skin Sens.1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

EUH 208

2.2 Mürgistuselemendid:**1272/2008 (CLP)****GHS07 - GHS02****Tunnussõna: Hoiatus****Ohulaused :**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

EUH208 Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas

P261 Vältida auru sissehingamist

P285 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

P210 Hoida eemal sädemetest/leekidest. – Mitte suitsetada

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P302+352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

Täiendavad mürgistuse elemendid: Sisaldab: 4,5-dikloro-2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon. rasket tööstusliku lahustibensiini, etüülmetüülketoksiimi ja koobalt (II) soola Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni..

2.3 Muud ohud Värviga või õliga märdunud tekstiilmaterjalid ja värvi lihvimistolm on isesüttimisohuga. Sellised jäätmed tuleb enne hävitamist säilitada vettekastetuna eraldi nõus, kuivatada õues või koheselt põletada.

Klassifitseeritud vastavalt CLP1272/2008 nõuetele

3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Aine/segu:** -**3.2 Ohtlikud koostisosad ja nende ohtlikkuse klassifikatsioon:****Ohtlike koostisosade klassifikatsioon CLP1272/2008 :**

EC Number	CAS Number	Nimetus	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
919-857-5 (WE)	-	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid , tsüklilised , < 2 % aromaatsed . (REACH No: 01-2119463258-33-XXXX) (benseeni <0,1%)	20-25%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE, H336
202-496-6	96-29-7	Etüülmetüülketoksiim ehk 2-butanoon-oksiim ehk Exkin 2	<1%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
205-250-6 (WE):	136-52-7	Rasvhapete , C6-19(harulised) , koobalt soolad, e Koobalt oktoaat e koobalt (II) soolad	<0,2	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit 2., H319 Repr.2 H361f (fertility) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
247-761-7	26530-20-1	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	<0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
264-843-8	64359-81-5	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	<0,1	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1C; H314 STOT SE 3 ; H335 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic. Acute 1; H400

Ohtlike koostisosade klassifikatsioon DPD 67/548/EEC:

EC Number	CAS Number	Nimetus	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
919-857-5 (WE)	-	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid , tsüklilised , < 2 % aromaatsed . (REACH No: 01-2119463258-33-XXXX) (benseeni <0,1%)	20-25%	R10; Xn; R65; R66, R67

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

202-496-6	96-29-7	Etüülmetüülketoksiim ehk 2-butanoon-oksiim ehk Exkin 2	<1%	Xn, R21 Xi, R41 R43 Carc. Cat 3; R40
205-250-6 (WE):	136-52-7	Rasvhapete , C6-19(harulised) , koobalt soolad, e Koobalt oktoaat e koobalt (II) soolad	<0,2	Repr. Cat. 3, R62 Xi, R36 R43 N, R50/53
247-761-7	26530-20-1	2-oktüül-2H-isotasool-3-oon	<0,1	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53
264-843-8	64359-81-5	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	<0,1	Xn; R21/22 C; R34 X1, R37 R43 N; R50

Muu teave: R- lausete tähendused vt p.16, H lausete tähendused vt. p. 16

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus: Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti juurde.

4.1.2 Sissehingamine: Kannatanu viia värskesse õhku. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud teha kunstliku hingamist. Pöörduda arsti juurde.

4.1.3 Naha kokkupuude: Eemaldada märdunud riided, pesta nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Enam saastunud nahaosa töödelda enne pesemist puhastuseemulsiooni või toiduõliga.

4.1.4 Kokkupuude silmadega: Eemaldada kontaktläätsed. Lauge lahti hoides loputada silmi puhta, värske veega 15 minutit ja pöörduda kipitusnähtude, ärrituse puhul kohe silmaarsti juurde.

4.1.5 Allaneelamine: Juua vett või piima või võtta aktiveeritud sütt. Halva enesetunne korral pöörduda arsti poole. Oksendamist MITTE esile kutsuda.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja lõhenemist.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Allaneelamisel võib põhjustada ohtliku kemikaali põletuse kopsudes. Halva enesetunne korral pöörduda arsti poole.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

5.1.1 Sobiv kustutusvahend: Pulber-, alkoholikindel vaht-, CO₂-tulekustutid

5.1.2 Sobimatu kustutusvahend: Mitte kasutada veejuga, võib tuld levitada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Põlemisel võib eralduda musta suitsu ja kahjulikke gaase (CO, CO₂). Vältida põlemigaaside sissehingamist

5.3 Nõuanded tuletõrjutele: täiskaitsevarustus, suruõhumask. Jahutada tulekahju läheduses asuvaid kinniseid mahuteid või eemaldada nad tulekolde lähedusest.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Koheselt lõpetada tuleohtlikud tegevused (suitsetamine, keevitamine, sädemeid tekitavad tööd) mahavalgunud toote läheduses. Kanda jaos 7 ja 8 näidatud kaitseriietust. Vältida aurude sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud: Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku, veekogudesse ja pinnasesse. Mitte valada maapinnale.

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Mahavalgunud toote reostus koguda kiiresti kokku absorbeeriva, neutraalse materjaliga (liiv, perliit, vermikuliit vmt). Väikesed kogused saab puhastada lahustiga immutatud lapiga. Määratud ala võib pesta leeliselise puhastusvahendi vesilahusega, vältida lahustite kasutamist. Jäätmed koguda utiliseerimiseks kinnise kaanega jäätmekonteinerisse, utiliseerida vastavalt seadusele.

Tähelepanu! Kuiva õli või alküüdi sisaldavad tooted (värnits, alküüdvärvid ja -lakid jms.) võivad sattudes poorsesse materjali põhjustada isesüttimist. Sellised jäägid tuleb enne hävitamist kokku koguda ja hoida vette kastetuna või põletada.

6.4 Viited muudele jagudele: Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Lahustiaurud on raskemad kui õhk ja võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. Toode käideldes üksnes kohtades kus ei ole Hoida eemale sädeme allikatest, lahtisest tulest ja soojusallikatest Rakendada meetmeid staatilise laengu tekkimise vältimiseks. Vältida toote silma sattumist ja kokkupuudet nahaga. Vältida toote auru ja sudu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida hästiventileeritavas kohas toatemperatuuril. Hoida tihedalt suletud taaras, eemal küttekehast ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.

7.3 Erikasutus: Ei ole

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid: "Keemiliste ohutegurite piirnormid töökeskkonnas" Eesti Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 määruse nr 293 loetletud aineid.

CAS n	Koostisosa nimetus	Normid töökeskkonnas	
		mg/m ³ //ppm 8h	mg/m ³ //ppm (15 min-1h)
-	Tööstuslik lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske. sisaldab: süsivesinike, C9-C11, n-alkaane, isoalkaane, tsükliilisi ühendeid, <2% aroomaatseid	*300//-	*900//-

*Tootja soovitatavad piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Vastavad tehnilised ohjed: Tagada piisav õhuvahetus.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed

8.2.2.1 Hingamisteede kaitse: Pihustiga töötamisel on sobiv kasutada filtriga näomaski (A/P3-type) või respiraatorit (tüüp P2 (II b) või AP). Kasutada P2 filtrit lihvimisel

8.2.2.2 Käte kaitse: Pikaajalisel töötamisel tootega on sobiv kasutada vinüülist või latekskummist kaitsekindaid. Normdokumendi EN 374 järgi võib soovitada professionaalseks kasutamiseks näiteks kindaid nr 706, lapreenist, paksusega 0,6 mm, indeks 6 - kestvusaeg 480 minutit.

8.2.2.3 Silmade/näo kaitse: Pritsmete silma sattumise vältimiseks kasutada kaitseprille.

8.2.2.4 Naha kaitse: Kasutada vajadusel saastumist ärahoidvat kaitseriietust, soovitatavalt antistaatilisest materjalist.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Välimus, lõhn

Viskoosne vedelik, tugeva lõhnaga

9.1.4 pH

-

9.1.5 Sulamispunkt/külmumispunkt :

9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

150-200 °C*

9.1.7 Leekpunkt:

u. 25 °C ISO 1516 või ISO 1523

9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir:

1,4 %mahu*

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir:

7,6 % mahu*

9.1.11 Aururõhk:

1,0 kPa (20 °C) *

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

9.1.13 Suhteline tihedus:

1,3 sõltuvalt värvitoonist (vesi=1,0)

9.1.14 Lahustuvused:

9.1.14.1 Lahustuvus vees

Ei lahustu

9.1.14.2 Lahustuvus solventides

Lahustub hästi

9.1.17 Isesüttimispunkt:

-

9.1.16 Jaotuskoefitsient log Kow/ log Pow:

*2-7

9.1.18 Viskoossus

> 30 s DIN 4, ISO 2431/EN 535 23 °C

9.2 Muu teave: -

* Tööstusbensiin (nafta) hüdrogeenitud, raske

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Lahustiaurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. (Vt. jagu. 9.5 Plahvatuspiirkond)

10.2 Keemiline stabiilsus: Toode on püsiv soovitatava käitlemise ja hoidmise tingimustel (vaata jagu 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Vaata jagu 10.5

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leelistest ja tugevatest hapetest vältimaks eksotermiliste reaktsioonide teket

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Vältida tugevate leeliste ja hapetega kokkupuudet.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud laguproduktid: CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Äge mürgistus allaneelamisel ning võib põhjustada kopsukahjustusi sissehingamisel "Tööstuslik lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske. sisaldab: süsivesinike, C₉-C₁₁, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi ühendeid, <2% aromaateid "

11.1.3 Sensibilisaator: -

Toode sisaldab: etüülmetüülketoksiim, koobal II sooli (koobaltoktoaat). Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga eraldub nahalt kaitsev rasvakiht mille tulemusel võib tekkida ekseem. Pritsmete sattumine silma võib tekitada ärritust.

11.1.8 Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamine: Pika-ajaline piirnorme ületava õhu sissehingamine mõjub ärritavalt limaskestale ja hingamiselditele, kahjulikult neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomiteks võivad olla peavalu ja peapööritus, väsimus, nõrkus ja mõningatel juhtumitel teadvuse kaotus.

Kokkupuutel nahaga: Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga eraldub nahalt kaitsev rasvakiht mille tulemusel võib tekkida ekseem. Ja toote tungimine läbi naha. Pritsmete sattumine silma võib tekitada ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.

Allaneelamine: Allaneelamine võib põhjustada iiveldust. Allaneelamisel võib põhjustada seedekulgla kahjustusi ja oksendamist ning kõhulahtusust.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus: ei ole teavet

12.1.1 Mõju vesikeskkonnas: Katseandmed segu kohta puuduvad.

"Tööstuslik lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske. sisaldab: süsivesinike, C₉-C₁₁, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi ühendeid, <2% aromaateid " LC₅₀ > 100 mg/l; kala, vetikas ja vesikirp.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

12.2.1 Biodegradatsioon: loodusel lagunev (hinnang)

12.3 Bioakumulatsioon: ei ole teavet. vt jaotuskoefitsient log Kow/ log Pow 2-7,

12.4 Liikuvus pinnases: ei ole teavet

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga

bioakumuleeruvate omaduste hindamine: ei ole teavet

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Mitte valada toodet kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

13.1.1 Toote kõrvaldusmeetodid: Liigne vedel värvijääk kõrvaldada töövahenditelt enne nende puhastamist. Jäätmed kahjutustada käitlejal piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Vedelate värvijäätmete kood EÜ jäätmedirektiivi ja kohaselt on 08 01 11.

Tähelepanu! Kui va õli või alküüdi sisaldavad tooted (värnits, alküüdvärvid ja –lakid jms.) võivad sattudes poorsesse materjali põhjustada isesüttimist. Sellised jäägid tuleb enne hävitamist kokku koguda ja hoida vette kastetuna või põletada.

13.1.2 Pakendi kõrvaldus meetodid: Taarat ja tühje pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

14. VEONÕUDED

14.1 ÜRO number: 1263

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Paint,

14.3 Transpordi ohuklass(id): 3 ADR, 3 RID

Mahutid mahuga >450L ei kuulu ADR liigituse alla vastavalt lõikele 2.2.3.1.5. ADR

14.4 Pakendigrupp: III

14.5 Keskkonnohud: Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnohtlikuks vastavalt rahvusvahelistele transpordi eeskirjadele.

14.6 Eriettevaatusabinõud: -

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga: -

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid: ei ole teavet.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: ei ole esitatud

16. MUU TEAVE

16.5 Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud R –lausete tekst:

R10 Tuleohtlik

R11 Väga tuleohtlik

R21 Kahjulik kokkupuutel nahaga

R22 Kahjulik allaneelamisel

R23 Mürgine sissehingamisel

R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka

R38 Ärritab nahka

R40 Võimalik vähktõve põhjustaja

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel

R48/23 Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel

R50 Väga mürgine veeorganismidele

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

R62 Võimalik sigivuse kahjustamise oht

R65 Kahjulik, allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud H –lausete tekst:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H311 Nahale sattumisel mürgine

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kuupäev: 20.06.2014

Eelmine kuupäev: 14.10.2010

Toote nimetus:

VILLA PRIMER

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud

kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.

H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada>

<märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega

16.8 Lisa teave

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH) lisa II 453/2010.

Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL

seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud

informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste kohta.

Koolitussoovitus:

Lisateavet on võimalik saada:

Tikkurila koolituskeskus telefon +372 650 1115

AS TIKKURILA

Liimi 5, Tallinn, 10621, Eesti

Telefon +372 650 1111

Faks +372 650 1122

Kodulehekülj internetis aadressil:

e-post:

www.vivacolor.ee

info.ee@tikkurila.com

Koostaja: art