



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

#### LÕIK 1 Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1 Tootetähis

Kaubamärk: Alpina Grundierung für Metall

##### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatud kasutusala: Kaitsev viimistlusmaterjal  
Soovitatavad kasutuspiirangud: õigel kasutamisel puuduvad

##### 1.2 Andmed tootja kohta

Tootja: DAW SE  
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt  
Tootja esindaja Eestis: SIA Caparol Baltica Eesti filiaal  
Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald  
Harjumaa 75312  
Telefon/faks: +372 6000 690/+372 6000 691  
E-mail: [info@alpinacolor.ee](mailto:info@alpinacolor.ee)  
[www.alpinacolor.ee](http://www.alpinacolor.ee)  
Infoosakond: Hädaabi ja tehniline nõustamine toodete osas:  
tel: 600 0690  
Meditsiiniline abi/päästeamet 112

---

#### LÕIK 2: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1 Aine/segu identifitseerimine

###### Identifitseerimine EÜ direktiiv nr 1272/2008 järgi

Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria H226: tuleohtlik vedelik ja aur  
Krooniline akvaatiline toksilisus, 3. H412: ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime  
Ohukategooria

###### Identifitseerimine EÜ direktiiv nr 1999/45 ja EMÜ 67/548 järgi

Tuleohtlik R10 tuleohtlik  
Ohtlik keskkonnale R52/53 kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

##### 2.2 Märgistuselemendid

###### Märgistus EÜ direktiiv nr 1272/2008 järgi

## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013



Ohu piktogramm:

Ohusõna:

Ohulaused:

H226  
H412  
EUH066

tähelepanu  
tuleohtlik vedelik ja aur  
ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime  
korduv kokkupuude võib põhjustada naha  
kuivust või lõhenemist  
hoida lastele kättesaamatus kohas

Ohutus:

P102  
**Ennetamine**  
P260  
P262  
P273  
P271

tolmu ega auru mitte sisse hingata  
vältida silma, nahale või rõivastele sattumist  
vältida sattumist keskkonda.  
käidelda üksnes välistingimustes või hästi  
ventileeritavas kohas

**Reageerimine**  
P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud.  
MITTE kutsuda esile oksendamist

**Säilitamine**  
P403+P233

hoida pakend tihedalt suletuna hästi  
ventileeritavas kohas

### Mürgistus EÜ direktiiv nr 1999/45 järgi

R-laused:

R10  
R52/53

tuleohtlik  
kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada  
pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat  
toimet.

R66

korduv kokkupuude võib põhjustada naha  
kuivust või lõhenemist

S-laused:

S36  
S60

kanda sobivat kaitseriietust  
kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui  
ohtlikud jäätmed

Sensibiliseerivad koostisained

Sisaldab butaanoksiimi  
Võib põhjustada allergilisi reaktsioone.

### 2.3 Muud ohud



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Versioon 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

See aine/segud ei sisalda aineid, mis on 0,1% või suurema kontsentratsiooniga klassifitseeritud kui püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT) või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB). Andmed puuduvad.

Võimalik plahvatusohtlike/ kergelt süttiva auru/õhusegude teke.

### LÕIK 3: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Keemiline iseloomustus

Keemiline iseloomustus	CAS-Nr. EÜ-Nr. Registreerimisnumber	Mürgistus (67/548/EMÜ)	Mürgistus (direktiiv (EÜ) Nr 1272/2008	Kontsentratsioon [%]
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	R10 R66 Xn; R65	Flam. Liq.3; H226 Asp.Tox.1; H304	>=20 -<30
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	R10 R66 R67 Xn; R65	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Acute Tox.1; H304	>=1 -<10
Tsinkoksiid	1314-13-2 215-222-5 32-xxxx	N; R50/53	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	>=1 -<2,5
Butanoonoksiim	96-29-7 202-496-6	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	>=0,1 -<1

Lühendite selgitused leiate lõik 16.

### LÕIK 4: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Üldised juhised:	Kokkupuutunud inimene viia ohutsoonist eemale. Sümptomite ilmnemisel, tekkimisel või ka vähima kahtluse korral pöörduda arsti poole, näidata käesolevat ohutuskaarti.
Sissehingamisel:	Abistaja peab kaitsma ennast ise. Viia kannatanu/minna värske õhu kätte. Katkendliku hingamise või hingamise katkemise korral teha kunstlikku hingamist. Teadvuse kaotanud kannatanule anda stabiilne külgasend ja pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel:	Määrduvad ja läbiimbnud riided koheselt seljast võtta. Nahk pesta hoolikalt seebi ja rohke veega või kasutada sobivat puhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldusvahendeid.
Silma sattumisel:	Kontaktläätsed eemaldada. Loputada rohke veega, ka silmalau aluseid vähemalt 15 minutit voolava veel all. Pöörduda arsti poole.
Alla neelamisel:	Allaneelamisel MITTE esile kutsuda oksendamist. Pöörduda kohe arsti poole. Loputada suud ja juua rohkelt vett. Teadvusetule inimesele ei tohi suu kaudu kunagi mitte midagi manustada.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.

Sümptomid: puuduvad

Riskid: puuduvad

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

---

## 5. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid: Pihustatud vesi, alkoholikindel vaht, kustutuspulber või CO<sub>2</sub>. Tulekustutusvahend valida vastavalt olukorrale.

Ebasobivad tulekustutusvahendid: Vesi täisjoana



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

#### 5.2 Erilised ainetest/segust tulenevad ohud

Põlemisest tulenevad ohud:

Mitte kasutada vett täisjoana, vältimaks põlengu laiali levikut.

#### 5.3 Juhised tulekahju kustutamiseks

Isikukaitsemeetmed tulekahju korral:

Kasutada isikukaitsevahendeid. Põlengu puhul vajadusel kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Edasised juhised:

Põlengugaase mitte sisse hingata. Üldised nõuded kemikaalide põlemise korral.

---

### LÕIK 6: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud isikute kaitsmiseks:

Eemaldada kõik süttimiskolded. Hoolitseda põhjaliku õhutuse eest. Vt kaitse-eeskirju peatükk 7 ja 8.  
Toote jäägid utiliseerida nõuetekohaselt.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsemeetmed:

Mitte valada kanalisatsiooni.  
Jõgedele, järvedele või heitveetorude reostumisel vahendiga tuleb vastavalt kohalikele seadustele informeerida asutusi, kelle kompetentsi vastav valdkond kuulub.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetmed:

Sobivad puhastusvahendid.  
Väljaimbunud materjali edasivoolamist takistada vedelikku mitteimava vahendi abil (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit), vt lõik 13.  
Utiliseerimisele viia originaalpakendis ja suletuna.

#### 6.4 Viited muudele lõikudele

Edasised juhised vt ohutuskaart lõik 8 ja 13.

---

### LÕIK 7: Käitlemine ja ladustamine



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Versioon 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tarbeks: Vältida töokeskkonna piirnormide ületamist. (vt lõik 8) Vältida sissehingamist, allaneelamist ja kontakti naha- ning silmadega.  
Hoida eemal kuumusest ja leekidest.  
Hoida eemal tulest (mitte suitsetada).  
Hoida eemal tulest ja sädemetest.

Ettevaatusabinõud põlengu ja plahvatuse korral: Aurud on õhust raskemad ja levivad mööda maapinda. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatusohtlikke ühendeid. Toodet kasutada kohtades kus ei ole läheduses lahtist tuld ega süttimiskoldeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu.

Hügieeninõuded: Vältida toote sattumist silma ja nahale.  
Hoolitseda piisava õhutuse eest, eriti kinnistes ruumides. Enne söömist, joomist või suitsetamist pesta käed.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja anumatele: Ladustada 5 ja 20 °C vahel hea ventilatsiooniga kohas, kaitstuna kuumuse, süttimiskollete ja otsese päikese kiirguse eest. Originaalpakendis anumad hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hea ventilatsiooniga kohas. Järgida juhiseid etiketil.

Ladustamisklass (TRGS 510): 3, tuleohtlikud vedelikud

#### 7.3 Spetsiifiline lõppkasutus

Toote kasutamine: Järgida toote tehnilist informatsiooni

## LÕIK 8: Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

### 8.1 Kontrollparameetrid

Koostisaine	CAS- nr	Piirväärtuste tüübid (kokkupuute liik)	Piirnormid	Alus
Nafta (maaõli),	64742-48-9	AGW	200 ml/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900 (Saksamaa



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

raske, hüdrogeenitud				tehnilised reeglid ohtlike ainete kohta)
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9	AGW	1.500 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Edasised andmed	Piirväärtused süsivesiniku ja lahustite segudele, ohtlikud ained, vt TRGS 900 punkt 2.9			
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9	AGW	600 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Edasised andmed	Piirväärtused süsivesiniku ja lahustite segudele, ohtlikud ained, vt TRGS 900 punkt 2.9			
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9	AGW	200 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9	AGW	1.500 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Edasised andmed	Piirväärtused süsivesiniku ja lahustite segudele, ohtlikud ained, vt TRGS 900 punkt 2.9			
Nafta (maaõli), raske, hüdrogeenitud	64742-48-9	AGW	600mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Edasised andmed	Piirväärtused süsivesiniku ja lahustite segudele, ohtlikud ained, vt TRGS 900 punkt 2.9			

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Tehnilised kaitseabinõud

Tagada hea ventilatsioon kas lokaalse äratõmbega või üldise ventilatsiooniga.

### Isikukaitse

Silmade kaitse:

Silmaloputuspuudel puhta veega

Tihedalt suletud kaitseprillid

Kutseühistute kohta kehtivad reeglid BGR 192 silmade ja näo kaitsmine

Kindamaterjal:

Nitriilkautšuk

Kindamaterjalist läbitungivus kiirus:

240 min

Kindapaksus:

0,2 mm

Märkused:

Kanda EN347 poolt kontrollitud kindad. Kindad enne käest võtmist pesta seebi ja veega.

Naha- ja kehakaitse:

Mitteläbilaskvad kaitseriided.



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Hingamisteede kaitse:	Kehakaitse valida vastavalt ohtliku aine sisaldusele ja kogusele. Aurude eristumisel kanda sobiva filtriga hingamisteede kaitsevahendit. Tavaliselt pole hingamisteede kaitse vajalik. Kutseühistute kohta kehtivad reeglid BGR 190 Hingamiskaitsevahendite kasutamine
Kaitsemeetmed: <b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b> Üldised juhised	Järgida nahakaitse kava.  Ei tohi sattuda kanalisatsiooni. Jõgede, järvede või heitveetorude reostumisel vahendiga tuleb vastavalt kohalikele seadustele informeerida asutusi, kelle kompetentsi vastav valdkond kuulub.

## LÕIK 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.

Välimus:	vedel
Värv:	andmed puuduvad
Lõhn:	andmed puuduvad
Lõhnalävi:	puudub
pH- väärtus:	andmed puuduvad
Sulamis-/ külmumispunkt:	ei ole määratletud
Keemispunkt/keemisala:	145 °C
Leekpunkt:	40,5 °C
Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline)	puudub
Ülemine plahvatuspiir:	puudub
Alumine plahvatuspiir:	puudub
Suhteline aurutihedus:	puudub
Suhteline tihedus:	puudub
Tihedus:	1,4500 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus (-ed)	
Vees lahustuvus:	ei lahustu
Jaotustegur (n- oktanool/ -vesi):	Puudub
Süttimistemperatuur	>200 °C





## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Termiline lagunemine:	andmed puuduvad
Viskoossus, kinemaatiline:	>21,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Meetod: ISO 3104/3105
Kasutusaeg:	91,0 s läbilõige: 4 mm meetod: DIN 53211
Plahvatusohtlikud omadused:	puudub
Oksüdeerivad omadused:	andmed puuduvad

#### 9.2 Muud andmed

Andmed puuduvad

---

### LÕIK 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Ettekirjutatud ladustamis- ja kasutamiseeskirjade järgmisel puuduvad.

#### 10.2 Keemiline püsivus

Ettekirjutatud ladustamis- ja kasutamiseeskirjade järgmisel puuduvad.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	Põlemise korral võivad aurustuda ohtlikud lagusaadused. Aurud võivad kokkupuutel õhuga moodustada plahvatusohtlike ühendeid. Ettekirjutatud ladustamiseeskirjade järgmisel lagusaaduseid ei teki.
-----------------------	---

#### 10.4 Tingimused mida tuleb vältida

Tingimused mida tuleb vältida:	Kaitsta külmumise eest Ekstreemsete temperatuuride ja otsese päikesekiirguse eest.
--------------------------------	---

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Materjalid mida tuleb vältida	Kokkusobimatu oksüdeerivate ainetega. Kokkusobimatu hapete ja alustega.
-------------------------------	--

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused:	Põlemise korral võivad aurustuda ohtlikud lagusaadused: süsinikmonoksiid (CO), süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ), lämmastikoksiid (NOx), paks must suits.
------------------------	--



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

---

#### LÕIK 11: Teave toksilisuse kohta

##### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

###### Akuutne toksilisus

###### Toode:

Akuutne toksilisus (muud manustamisviisid): Toote kohta andmed puuduvad

###### Koostisained:

###### **Butanoonoksiim:**

Akuutne dermaalne toksilisus: Ligikaudne akuutne toksilisus: 1.100 mg/ kg  
Meetod: ägeda mürgisuse  
konverteerimisväärtus

###### Ärritav/söövitav toime nahale

###### Toode:

EL klassifitseerimiskriteeriumite kohaselt ei ärrita nahka.

###### Silmi kahjustav/ärritav toime

###### Toode:

EL klassifitseerimiskriteeriumite kohaselt ei ärrita nahka.

###### Hingamisteede sensibiliseerimine

andmed puuduvad

###### Sugurakkude mutageensus

andmed puuduvad

###### Kantserogeensus

andmed puuduvad

###### Kahjulik toime reproduktiivsusele

andmed puuduvad

###### Sihorgani suhtes toksiline – ühekordne kokkupuude

andmed puuduvad

###### Sihorgani suhtes toksiline – mitmekordne kokkupuude

andmed puuduvad

###### Aspiratsioon toksilisus

andmed puuduvad

###### Edasine informatsioon

###### Toode:



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Selle toote kohta andmed puuduvad. Andmed põhinevad sarnaste koostisosade ja toksiliste toodete informatsioonidel. Töökohal lubatud kontsentratsiooni ületamine võib põhjustada iiveldust, peapööritust, peavalu, teadvusekaotust, oksendamist, kesknärvisüsteemi-, maksa- ja neerukahjustusi ning vere koostise muutusi.

---

## LÕIK 12: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

#### Toode:

Toksilisus kaladele:	andmed puuduvad
Toksilisus vesikirpudele ja teistele selgrootutele veeloomadele:	andmed puuduvad

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode:

Bioloogiline lagunduvus:	andmed puuduvad
--------------------------	-----------------

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Toode:

Bioakumulatsioon:	andmed puuduvad
Jaotustegur (n- oktanol/ -vesi)	ei ole määratud

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Toode:

Liikuvus	andmed puuduvad
----------	-----------------

### 12.5 Toksiliste (PBT) ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) ainete hinnangu tulemused

#### Toode:

Hinnang:	See aine/segud ei sisalda aineid, mis on 0,1% või suurema kontsentratsiooniga klassifitseeritud kui püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT) või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB).
----------	---

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

#### Toode:

Muud ökoloogilised juhised:	Ebaõige käitlemine või utiliseerimine võib põhjustada keskkonnakahjustusi. Kahjulik veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
-----------------------------	--



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

---

#### LÕIK 13: Jäätmekäitlus

##### 13.1 Jäätmetöötusmeetodid

Toode:	Vedelad materjalijäägid viia värvide/lakkide kogumispunkti, kuivanud materjalijäägid utiliseerida ehitus- ja lammutustööde jäägid või nagu praht ja olmeprügi.
Jääkidest puhastamata pakendid:	Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad.

---

#### LÕIK 14: Veonõuded

##### 14.1 UN Nr

IMDG: 1263

IATA: 1263

##### 14.2 UN veose tunnusenimetus

IMDG: PAINT (Nafta (petrooleum), hüdrogeenitud, raske)

IATA: PAINT (Nafta (petrooleum), hüdrogeenitud, raske)

##### 14.3 Transpordi ohuklass (id)

IMDG: 3

IATA: 3

##### 14.4 Pakendirühm

###### IMDG:

Pakendigrupp: III

Ohusedel: 3

EmS kood: ,

###### IATA:

Pakkimisjuhend (kaubalennuk): 366

Pakkimisjuhend (reisilennuk): 355

Pakkimisjuhend (LQ): Y344

Pakendigrupp: III

Ohumärgistus: 3

##### 14.5 Keskkonnaohud

###### IMDG

Mere saasteaine ja



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Juhised – vt lõik 6-8

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

Puuduvad

---

### LÕIK 15: Kohustuslik teave märgistusel

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

Veeohustusklass:	1 = vähesel määral ohtlik veekeskkonnale Märkus: VVWWS A4
Värvide ja lakkide koodid/ GIS-kood:	M-GP02 krunn, pigmenteeritud, lahustis lahustuv, väheste aromaatsete ainete (rohkem informatsiooni vt <a href="http://www.wingis-online.de">www.wingis-online.de</a> )
Lenduvad orgaanilised ühendid:	2004/42/EÜ põhjal < 400 g/l

#### 15.2 Kemikaali ohutuse hindamine

Ei ole selle toote puhul vajalik

---

### LÕIK 16: Muu teave

#### R-laused

R10	Tuleohtlik
R21	Kahjulik kokkupuutel nahaga
R40	Võimalik vähktõve põhjustaja
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
R50/53	väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

R67	aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust
<b>H-laused</b>	
H226	tuleohtlik vedelik ja aur
H304	allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H312	nahale sattumisel kahjulik
H317	võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318	põhjustab raskeid silmakahjustusi
H336	võib põhjustada unisust või peapööritust
H351	arvatavasti põhjustab vähktõbe
H400	väga mürgine veeorganismidele
H410	väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
<b>Muud lühendid</b>	
Acute Tox	akuutne toksilisus
Aquatic Acute	akuutne akvaatiline toksilisus
Aquatic Chronic	krooniline akvaatiline toksilisus
Asp. Tox	aspiratsioonioht
Carc.	kartsinogeensus
Eye Dam.	raske silmakahjustus
Flam. Liq.	tuleohtlikud vedelikud
Skin Sens.	naha ülitundlikkus
STOT SE	Mürgistus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

### Edasine informatsioon

Käesolevas ohutuskaardis esitatud andmed vastavad meie teadmistele dokumendi koostamise hetkel. See informatsioon annab Teile juhtnööre ohutuskaardis nimetatud toote ohutuks käitlemiseks, ladustamiseks, transpordiks ja utiliseerimiseks. Juhised ei laiene teistele toodetele. Kui ohutuskaardis nimetatud toode segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, ei kehti tootele enam ohutuskaardil välja toodud informatsioon.



## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

### Alpina Grundierung für Metall

Versioon 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

#### **REACH ja GHS/CLP info**

Muudatusi seaduse nõuetes REACH (EÜ nr 1907/2006) ja GHS v vastavalt CLP- määrustele (EÜ nr 1272/2008) kohaldatakse vastavalt kohalikele seadustele. Ohutuskaarte uuendatakse regulaarselt, vastavalt meie eeltarnijate informatsioonile. Tavakohaselt teavitame teid muudatustest.

Seoses REACHiga soovime teatada, et me ei soorita teise etapi kasutajana uusi registreerimisi, vaid jagame oma tarnijate poolt antud infot. Ohutuskaarte uuendatakse vastavalt laekuvale informatsioonile. See toimub vastavalt sisalduva aine registreerimise tähtajale üleminekuperioodi 01.12.2010 - 01.06.2018 jooksul.

Ohutuskaartide kohaldamiseks GHS v CLP määrusele vastavalt kehtib segudele ja valmistite üleminekuaeg kuni 01.06.2015. Kohaldame oma ohutuskaarte vastavalt nimetatud üleminekuaja raamides kohe, kui oleme saanud tarnijailt vajalikud andmed.