



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

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

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

Soovitatud kasutusala: Veepõhine viimistlusvahend

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
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

GHS alusel ei ole tegemist ohtliku ainega.

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

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus EÜ direktiiv nr 1272/2008 järgi

GHS alusel ei ole tegemist ohtliku ainega.

Märgistus EÜ direktiiv nr 1999/45 järgi

Toodet ei ole tarvis märgistada vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele seadustele.



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

2.3 Muud ohud

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). Hoida lastele kättesaamatus kohas. Töötlemise ja kuivamise ajal tagada piisav õhutus. Söömine, joomine ja suitsetamine on toote kasutamise ajal keelatud. Silma või nahale sattumisel loputada koheselt rohke veega. Hoida ära aine sattumine kanalisatsiooni, veekokku või pinnasesse. Töövahendid puhastada koheselt peale kasutamist vee ja seebiga. Pritsmeid ja pihustussudu mitte sisse hingata.

LÕIK 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus

Puuduvad ohtlikud koostisosad.

LÕIK 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised:	Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole. Kokkupuutunud inimene viia ohutsoonist eemale. Abistaja peab end kaitsma ise.
Sissehingamisel:	Viia kannatanu/minna värske õhu kätte.
Nahale sattumisel:	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 10minutit voolava veel all. Pöörduda arsti poole.
Alla neelamisel:	Allaneelamisel MITTE esile kutsuda oksendamist. Loputada suud ja juua rohkelt vett. Teadvusetule inimesele ei tohi suu kaudu kunagi mitte midagi manustada. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.

Sümptomid:	puuduvad
Riskid:	puuduvad



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Mittepõlev. Tulekustutusvahend valida vastavalt olukorrale.

Ebasobivad tulekustutusvahendid:

Vesi täisjoana

5.2 Erilised ainet/segust tulenevad ohud

Põlemisest tulenevad ohud:

Lagusaaduste sissehingamine võib kahjustada tervist. Mitte lasta tulekustutusvett kanalisatsiooni või veekogudesse.

5.3 Juhised tulekahju kustutamiseks

Isikukaitsemeetmed tulekahju korral:

Kasutada isikukaitsevahendeid. Põlengu puhul vajadusel kanda hingamisteede kaitsevahendit. Toode ise ei põle. Üldised nõuded kemikaalide põlemise korral.

LÕIK 6: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud isikute kaitsmiseks:

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Materjal võib põhjustada libedust. Kanda kummist tallaga kaitsejalanõusid. Vt kaitse-eeskirju peatükk 7 ja 8. Toote jäägid utiliseerida nõuetekohaselt vastavalt osale „Jääkide kõrvaldamine“.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsemeetmed:

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



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Versioon 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja –vahendid

Puhastusmeetmed:

Väljajambunud materjali edasivoolamist takistada vedelikku mitteimava vahendi abil (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit)
Utiliseerimisele viia originaalpakendis ja suletuna.

6.4 Viited muudele lõikudele

Edasised juhised vt ohutuskaart lõik 8 ja 13.

LÕIK 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tarbeks:

Ei ole nõutud erilisi kaitsevahendeid.
Kaitsemeetmed on 8. osas. Tööde ajal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

Hügieeninõuded:

Hoolitseda piisava õhutuse eest. Vältida toote sattumist silma ja nahale. Enne söömist, joomist või suitsetamist pesta käed. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja anumatele:

Avatud anumad tuleb kiirelt uuesti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojuse käes. Säilitada toatemperatuuril, kaitsta külmumise eest.

Üldised säilitusnõuded

Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest.

7.3 Spetsiifiline lõppkasutus

Toote kasutamine:

Järgida toote tehnilist informatsiooni



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

LÕIK 8: Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised kaitseabinõud

Tagada hea ventilatsioon kas lokaalse äratõmbega või üldise ventilatsiooniga.

Isikukaitse

Silmade kaitse:	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:	Kaitseülirikond
Hingamisteede kaitse:	Tavaliselt pole hingamisteede kaitse vajalik.
Kaitsemeetmed:	Erilisi kaitsemeetmeid pole nõutud
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	
Üldised juhised	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:	Pigmenteeritud
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	puudub
pH- väärtus:	11,0
Sulamis-/ külmumispunkt:	ca 0 °C
Keemispunkt/keemisala:	100 °C



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Leekpunkt:	puudub
Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline)	puudub
Ülemine plahvatuspiir:	puudub
Alumine plahvatuspiir:	puudub
Aururõhk:	Ca. 23 hPa
Suhteline aurutihedus:	puudub
Suhteline tihedus:	puudub
Tihedus:	1,0200 g/cm ³
Lahustuvus (-ed)	
Vees lahustuvus:	ei lahustu
Jaotustegur (n- oktanool/ -vesi):	
Süttimistemperatuur	Puudub
Termiline lagunemine:	andmed puuduvad
Kasutusaeg:	10,0 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 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.



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Materjalid mida tuleb vältida

Kokkusobimatu oksüdeerivate ainetega.
Kokkusobimatu hapete ja alustega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused:

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Põlemise korral võivad aurustuda ohtlikud lagusaadused: süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂) ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

LÕIK 11: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Toode:

Akuutne suukaudne mürgisus: >2,000 mg/kg
andmed puuduvad

Akuutne mürgisus sissehingamisel:

Akuutne dermaalne toksilisus: andmed puuduvad

Ärritav/söövitav toime nahale

Toode:

EL klassifitseerimiskriteeriumite kohaselt ei ärrita nahka.

Silmi kahjustav/ärritav toime

Toode:

EL klassifitseerimiskriteeriumite kohaselt ei ärrita silmi.

Hingamisteede sensibiliseerimine

andmed puuduvad

Sugurakkude mutageensus

andmed puuduvad

Kantserogeensus

andmed puuduvad

Kahjulik toime reproduktiivsusele

andmed puuduvad



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Sihtorgani suhtes toksiline – ühekordne kokkupuude

andmed puuduvad

Sihtorgani suhtes toksiline – mitmekordne kokkupuude

andmed puuduvad

Aspiratsioon toksilisus

andmed puuduvad

Edasine informatsioon

Toode:

Selle toote kohta andmed puuduvad. Andmed põhinevad sarnaste koostisosade ja toksiliste toodete informatsioonidel.

LÕIK 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Toksilisus kaladele: andmed puuduvad

Toksilisus vesikirpudele ja teistele selgrootutele andmed puuduvad

veeloomadele:

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).



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Muud ökoloogilised juhised:

Selle toote kohta andmed puuduvad.

LÕIK 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode:

Vedelad materjalijäägid viia värvide/lakkide kogumispunkti, kuivanud materjalijäägid utiliseerida ehitus- ja lammutustööde jäägid.

Jääkidest puhastamata pakendid:

Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad.

LÕIK 14: Veonõuded

14.1 UN Nr

Ei ole tegemist ohtliku kaubaga

14.2 UN veose tunnusenimetus

Ei ole tegemist ohtliku kaubaga

14.3 Transpordi ohuklass (id)

Ei ole tegemist ohtliku kaubaga

14.4 Pakendirühm

Ei ole tegemist ohtliku kaubaga

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole tegemist ohtliku kaubaga

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



OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ 1907/2006, EÜ 453/2010 direktiividele

Alpina Grundierung

Version 1.0

Uuendatud 04.11.2013

Trükkimise kuupäev 04.11.2013

Värvide ja lakkide koodid/ GIS-kood:	Märkus: VVWS A4 M-GF01 (rohkem informatsiooni vt www.wingis-online.de)
Lenduvad orgaanilised ühendid:	2004/42/EÜ põhjal <0,1 % < 1 g/l

15.2 Kemikaali ohutuse hindamine

Ei ole selle toote puhul vajalik

LÕIK 16: Muu teave

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.

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 üleminekuaaja raamides kohe, kui oleme saanud tarnijailt vajalikud andmed.