
Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI**1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka**

- Naziv proizvoda: **UNIVERZALKONCENTRAT GRUND
MINERALKVARC GRUND
KONTAKT GRUND**

- Sinonimi: nema

- Broj registracije: nema

- Šifra proizvoda: nema

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Temeljni premaz za impregniranje podloga, za vanjske i unutarnje radove

- Način uporabe: Nakon razrijeđivanja s vodom nanositi valjkom ili četkom

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- Proizvođač/ uvoznik/
distributer: **SAMOBORKA d.d.**

Adresa: Zagrebačka 32a
10 430 Samobor
www.samoborka.hr

Tel. 00-385-33-22-888

Faks 00-385-33-22-891

Odgovorna osoba za STL:

e-mail: razvoj@samoborka.hr

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

- Broj telefona za medicinske informacije: 00-385-01-23-48-342

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:**

na ljudsko zdravlje: nema

na okoliš: nema

fizikalno-kemijski učinci: nema

- Posebne opasnosti: nema

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje: Nema

Koža: Moguće isušivanje i crvenilo kože kod osjetljivih osoba

Oči: Moguće crvenilo i pečenje očiju

Gutanje: Moguća mučnina

- Pregled izvanrednih stanja:

Naziv proizvoda **UNIVERZALKONCENTRAT GRUND
MINERALKVARC GRUND
KONTAKT GRUND**

Datum: 15.02.2010.

Izdanje: 1

3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Tvar: Pripravak

Kemijski sastav pripravka: vodena disperzija polimernog veziva, punila, pigmentata i aditiva

- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** Prema *Pravilniku o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija* ovaj pripravak se ne svrstava na listu otrova i ne sadrži sastojke u količinama štetnim za čovjeka i njegovu okolinu.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: U slučaju pojave bilo kakvih simptoma osobu izvesti na čisti zrak i potražiti lječničku pomoć ako se simptomi ne povuku
- nakon dodira s kožom: Zaprljanu odjeću i obuću skinuti. Kožu oprati s dosta vode.
- nakon dodira s očima: Raširiti palcem i kažiprstom kapke i isprati oko čistom vodom. Ispiranje vršiti minimum 10 minuta. Ne mazati oko nikakvim kremama. Potražiti savjet liječnika u slučaju da se simptomi ne povuku.
- nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. U više navrata popiti po malo vode. Potražiti pomoć liječnika ako se simptomi ne povuku.

- **Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Predati liječniku ovaj dokument

- **Posebna sredstva za pružanje prve pomoći**

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

Prikladna: Proizvod je negoriv. Sredstva za gašenje prilagoditi drugim kemikalijama

Ne smiju se upotrebljavati: Proizvod ne utječe na izbor

- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** Pozvati vatrogasce i policiju i u što kraćem vremenu napustiti mjesto požara

- **Posebne metode za gašenje požara:** -

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** -

- **Posebne opasnosti izloženosti:** Ukoliko dođe do razgradnje polimerne ambalaže moguće je stvaranje ugljikova monoksida

Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Pridržavati se mjera zaštite na radu.
- **Mjere zaštite okoliša:** Ne bacati u kanalizaciju i prirodne vodotoke .
U skladu s **Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada** očvrstute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.
- **Metode čišćenja i skupljanja:** Razliveni materijal mehanički posuti apsorpcijskim materijalom(pijesak,piljevina), mehanički pokupiti i staviti u prihvatne posude ili deponije. Zaostale nečistoće oprati vodom.
- **Dodatna upozorenja:**

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Rukovanje:

- mjere opreza Ako se pravilno primjenjuje nisu potrebne posebne mjere.
Držati van dohvata djece.
- napuci za sigurno rukovanje Izbjegavati dodir s kožom i očima.

7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

- Prikladni: Skladištiti na suhom, zaštićeno od direktnog sunca i smrzavanja
- Neprikladni: Direktna izloženost suncu i smrzavici. Ne skladištiti sa hranom

- Ambalažni materijali:

- Prikladni: Originalna ambalaža proizvođača
- Neprikladni:

7.3. Posebna uporaba:

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
Ovaj pripravak se ne svrstava na listu otrova niti ne sadrži sastojke u količinama štetnim za čovjeka i njegovu okolinu.	-	

- Postupci praćenja:

Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

8.2. Nadzor izloženosti

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Koristiti radnu odjeću te spriječiti dodir s kožom i očima.

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora: Pripravak nakon razrijeđivanja sa vodom nanositi u jednom sloju na podlogu valjkom ili četkom ili te pustiti da se osuši. Osigurati provjetranje prostora.

Opće zaštitne mjere: Pridržavati se mjera zaštite na radu. Provjetravati prostor.

Mjere osobne zaštite:

zaštita organa za disanje: Nije potrebna kod dobro provjetrenih prostora. Kod strojnog nanošenja koristiti filtarsku polumasku.

zaštita ruku: Kod stalnog kontakta preventivna zaštita s zaštitnom kremom, zaštitne rukavice (PVC, nitril)

zaštita očiju: Kod primjene prskanjem koristiti zaštitne naočale

zaštitu kože: Koristiti zaštitnu odjeću dugih rukava i nogavica koju nakon završetka radova treba skinuti.

- **Posebne higijenske mjere:** Nakon završenih radova oprati ruke.

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Spriječiti izlivanje u kanalizaciju i vodotokove

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- **Agregatno stanje:** viskozna tekućina

- **Boja:** bijela i prema Samoborkinoj ton karti

- **Miris:** karakterističan za polimerno vezivo

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- **pH vrijednost (navesti i konc. i temp):** 8,5– 9,5

- **Vrelište/područje vrenja:** °C 100 °C (za vodu)

- **Plamište:** °C nije primjenjivo

- **Zapaljivost (kruta tvar, plin)** °C nije primjenjivo

- **Granice eksplozivnosti:** vol. % nije primjenjivo

- **Oksidirajuća svojstva:** nije poznato

- **Tlak pare:** Pa nije poznato

- **Gustoća:** kg/dm³ **UKG:** 1,0-1,05
MKG: 1,35-1,45
KONTAKT GRUND: 1,55-1,70

- **Topljivost (uz naznaku otapala):** g/L nije poznato

- **Topljivost u vodi:** g/L topivo

Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	nije poznato
- Viskoznost:	mPas	UKG: < 100 MKG: 500-2000 KONTAKT GRUND: 18000-22000
- Gustoća pare:	kg/m ³	nije poznato
- Sadržaj hlapivog: HOS A(g), 30g/l (2010);		UKG sadrži max. 5 g/l MKG sadrži max. 1 g/l KONTAKT GRUND sadrži max. 1 g/l

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:		
- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	nije poznato
- Provodljivost:	S/m	nije poznato
- Talište/područje taljenja:	°C	nije poznato
- Skupina plinova:		nije poznato
- Temperatura samozapaljenja:	°C	nije poznato
- Temperatura raspada:	°C	nije poznato
- Ostalo:		

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoke temperature i smrzavanje
10.2. Materijali koje treba izbjegavati:	jake kiseline i lužine
10.3. Opasni proizvodi raspada:	nisu poznati
- Posebne opasnosti:	

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos	
na usta (LD ₅₀):	nema podataka
preko pluća (LC ₅₀):	nema podataka
kožom (LD ₅₀):	nema podataka
- Kronični unos	
na usta (LD ₅₀):	nema podataka
preko pluća (LC ₅₀):	nema podataka
kožom (LD ₅₀):	nema podataka
- Nadraživanje/nagrivanje	
kože:	ne nadražuje
očiju:	ne nadražuje

Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

dišnih putova: ne nadražuje

- Preosjetljivost

kože: kod dužeg direktnog kontakta sa kožom može uzrokovat isušivanje

dišnih putova: ne izaziva

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.): Nisu poznati

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: Nisu poznati

- Posebni učinci(karc., mutag., repr.) Nema posebnih učinaka

- Toksikokinetičke značajke: nema podataka

- Zabrane i ograničenja: nema

- Drugo: nema

12. EKOLOŠKI PODACI**12.1. Ekotoksičnost**

- za organizme u vodi: Nema podataka

- za organizme u tlu: Nema podataka

- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka

12.2. Pokretljivost**Metoda:**

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: nema podataka

- površinska napetost: nema podataka

- apsorpcija/desorpcija: nema podataka

- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): nema podataka

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: nema podataka

- drugi procesi razgradnje: nema podataka

- razgradnja u otpadnim vodama: nema podataka

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nema podataka

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka

- Ostali podaci: nema podataka

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

- Ostaci od proizvoda: **Ostaci od proizvoda:** U skladu s **Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada** navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s **ključnim brojem 08 01 12**. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo.
Očvrsnute ostatke razvrstati prema **ključnom broju 17 09 04**
Onečišćena ambalaža: Ne bacati sa otpadom iz domaćinstva. Razvrstati prema **ključnom broju 15 01 02**.
Očišćena ambalaža se reciklira
- Onečišćena ambalaža: Ambalažu u potpunosti isprazniti prije odlaganja i u skladu s **Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada** otpadnu, onečišćenu ambalažu razvrstati kao ambalažni otpad prema ključnom broju 15 01 02 odnosno 15 01 04.
- Važeći propisi:** Zakon o otpadu NN 178/04, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada NN 50/05

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:** Pripravak nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici
- Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:**

kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):

UN broj: klasa: skupina pakiranja:

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: klasa: skupina pakiranja:

pomorski prijevoz (IMDG):

UN broj: klasa: skupina pakiranja:

zračni prijevoz (ICAO/IATA):

UN broj: klasa: skupina pakiranja:

- Dodatni propisi:

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:

15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama NN 150/05, 53/08, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija NN 23/08, Zakon o otpadu NN 178/04, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada NN 50/05

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti

 DA

 NE

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)

Naziv proizvoda	UNIVERZALKONCENTRAT GRUND MINERALKVARC GRUND KONTAKT GRUND	Datum:	15.02.2010.
		Izdanje:	1

Znakovi opasnosti: ne podliježu označavanju

Oznake upozorenja: R: nisu propisane

Oznake obavijesti S: nisu propisane

16. OSTALI PODACI

- Značenje oznaka upozorenja (R):

- Promjene u odnosu na prethodno izdanje:

- Ostali podaci: Podaci u ovom sigurnosnom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve proizvoda i u skladu su s **propisima, zakonima pravilnicima i uredbama RH**.
Radni uvjeti korisnika nisu pod našim nadzorom. Korisnik je odgovoran za pridržavanje zakonskih propisa.
Podaci u ovom Sigurnosnom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda. Odnose se samo za navedene proizvode.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
