



Datum izrade: 24/02/2015

Bezbednosni list
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju
Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 100/11)



**FARECLA G3
GLAZE**

Verzija broj: 1
Datum verzije: 10/12/2015
Revizija broj: /
Datum revizije: /

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: FARECLA G3 GLAZE
Kod: G3G 101, G3G 501

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: PC31: Politure i mešavine za voskiranje.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju Korišćenje u druge svrhe

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	UVOZNIK I DISTRIBUTER	PROIZVOĐAČ
Naziv kompanije	Ehom d.o.o	Farecla Products Limited Broadmeads
Adresa:	Severni bulevar br. 6 Beograd, Srbija	Ware Hertfordshire SG12 9HS UK
Telefon:	+381 11 7293 008	+44 (0)1920 465041 Fax: +44 (0)1920 466557
E-mail:	office@ehom.co.rs	technical@farecla.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA	+381 11 360 8440 00-24h
EHOM d.o.o.	+381 11 7293 008 09-17h radnim danima

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije**

2.1.1. Klasifikacija smeše Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013) ova hemikalija nije klasifikovana kao opasna.

2.1.2. Dodatne informacije Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogrami Nema

Reč upozorenja: Nema

Obaveštenja o opasnosti: Nema.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P102: Čuvati van domašaja dece

Dodatno obeležavanje: Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvB: Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Poglavlje 3. Sastav/podaci o sastojcima**Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance**

Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Indeks br.	EC br.	CAS br.	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA
-	215-691-6	1344-28-1	10-30%	Aluminijumoksid	-
-	920-901-0	-	10-30%	Ugljovodonici (C11-C13), izoalkani, < 2% aromatični	Asp.1 H304
-	296-473-8	92704-41-1	1-10%	Kaolin, (kaljen)	-

Poglavlje 4. Mere prve pomoći**Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći**

Nakon kontakta sa kožom: Odmah isprati kožu sa dosta vode i sapuna.

Nakon kontakta sa očima: Ispirati sa tekućom vodom 15 minuta.

Nakon gutanja: Isprati usta sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba svesna dati joj pola litre vode da odmah popije. Obratiti se lekaru.

Nakon udisanja: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pri kontaktu sa kožom: Mogućnost iritacije na mestu kontakta.

Pri kontaktu sa očima: Mogućnost iritacije i crvenila.

Pri gutanju: Mogućnost osetljivosti i crvenila usta i grla.

Pri udisanju: Nema simptoma.

Odloženo/trenutno dejstvo: Odloženi efekti mogu se očekivati nakon dugotrajne izloženosti.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Hitan/poseban tretman: Nema dostupnih podataka

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje: Koristiti odgovarajuća sredstva za gašenje vatre u okolini. Koristiti vodeni mlaz za hlađenje kontejnera.

Ne odgovarajuća sredstva za gašenje: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnosti izlaganja: Pri sagorevanju emituje toksične gasove

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Opšte informacije: Nema dostupnih podataka

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Nositi izolacione aparate za disanje. Nositi zaštitnu odeću radi sprečavanja kontakta sa kožom i očima.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične predostrožnosti: Videti Poglavlje 8. Bezbednosnog lista u vezi lične zaštite. U slučaju curenja kontejnera okrenuti ih tako da deo kroz koji curi bude gore kako bi se sprečilo izlivanje tečnosti.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti u vezi životne sredine: Ne prazniti u kanalizaciju ili reke. Zaustavite razlijevanje koristeći tankvane.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Procedure uklanjanja: Apsorbovati u suhu zemlju i pesak. Sakupiti u zatvorene i označene kontejnere za tu namenu, radi odlaganja pomoću propisanog postupka.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati poglavlje 8 bezbednosnog lista.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje**Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Zahtevi pri rukovanju: Izbegavajte dugotrajni ili čest dodir sa kožom.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja: Posudu dobro zatvoriti. Držati dalje od direktne sunčeve svetlosti.

Odgovarajuće pakovanje: Nema podataka.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Posebni načini korišćenja: Nema posebnih zahteva

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Za ni jedan od sastojaka nisu propisane granične vrednosti izloženosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br.106/2009).

Vrednosti preuzete od proizvođača:

Izloženost na radnom mestu:	GVI	KGVI
Ugljovodonici (C11-C13), izoalkani, <2% aromatični EC 920-901-0	1200 mg/m ³ , 171 ppm	-
Udisanje prašine:	GVI	KGVI
Aluminijum oksid CAS 1344-28-1	5 mg/m ³	-
Kaolin (kaljen) CAS 92704-41-1	2 mg/m ³	-

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženost i lična zaštita

Tehničke mere: Obezbediti dobru ventilaciju prostora.

Zaštita disajnih organa: Zaštita disajnih organa nije potrebna.

Zaštita ruku: Nepropusne rukavice.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Obezbediti da tečnost ispiranje očiju bude pri ruci.

Zaštita kože: Zaštitna odeća.

Životna sredina: Nema posebnih zahteva.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled – agregatno stanje Tečnost
Boja: Plava

Miris Karakterističan miris.

Prag mirisa: Nisu dostupni podaci.

pH: 7-8

Tačka topljenja / tačka mržnjenja: Nisu dostupni podaci.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nisu dostupni podaci.
Tačka paljenja:	>93 °C
Brzina isparavanja:	Neznatna.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nisu dostupni podaci.
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Donja: Nisu dostupni podaci. Gornja: Nisu dostupni podaci.
Napon pare:	Nisu dostupni podaci
Gustina pare:	Nisu dostupni podaci
Relativna gustina:	1,050
Rastvorljivost:	Blago rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nisu dostupni podaci.
Temperatura samozapaljenja:	Nisu dostupni podaci.
Temperatura razlaganja:	Nisu dostupni podaci.
Viskozitet:	Viskozan Kinematička viskoznost 15000cps Test metod viskoznosti Ferranti @ 20degC
Eksplozivna svojstva:	Nisu dostupni podaci.
Oksidujuća svojstva:	Ne oksiduje

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Ostali podaci: VOC: 231 g/l

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilan pri preporučenim uslovima transporta ili skladištenja

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Hemijska stabilnost: Stabilno pri normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Do opasnih reakcija neće doći pri normalnim uslovima transporta ili skladištenja. Do razlaganja može doći prilikom izlaganja uslovima ili materijalima dole navedenim.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Toplotu.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi. Jake kiseline.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje: Pri sagorevanje emituje toksične gasove.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci**Podpoglavlje 1.1. Podaci o toksičnim efektima**

Nema dostupnih podataka o smeši.

Akutna toksičnost

Podaci o smeši nisu dostupni.

Podaci o pojedinačnim sastojcima:

Ugljovodonici (C11-C13), izoalkani, <2% aromatični EC 926-141-6

peroralno, LD₅₀ pacov > 5000 mg/kg

dermalno, LD₅₀ zec > 5000 mg/kg

inhalaciono, LC₅₀/8h pacov > 5000 mg/l

Aluminijum oksid CAS 1344-28-1

inhalaciono, (prašina/magla) LC₅₀ pacov: 7,6 mg/l

peroralno, LD₅₀ pacov > 2000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Podaci o smeši nisu dostupni

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Podaci o smeši nisu dostupni

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Podaci o smeši nisu dostupni
Mutagenost germitivnih ćelija	Podaci o smeši nisu dostupni
Karcinogenost:	Podaci o smeši nisu dostupni
Toksičnost po reprodukciju:	Podaci o smeši nisu dostupni
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni
Opasnost od aspiracije	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i podataka iz Poglavlja 9, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.
Druge informacije:	Podaci o smeši nisu dostupni

Poglavlje 12. Ektotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Podaci o smeši nisu dostupni

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradiv. Više od 75% biorazgradiv prema OECD 301

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema bioakumulacioni potencijal

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište ga brzo apsorbuje

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB

Ova supstanca nije identifikovana kao PBT supstanca

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Zanemarljiva ekotoksičnost.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje otpada: Sakupiti u odgovarajući kontejner i organizovati odlaganje otpada preko pravnog lica koje je ovlašćeno za upravljanje otpadom.

Mogućnost reciklaže: Nije primenljivo

Odlaganje ambalaže: Odložiti je kao bilo koji drugi industrijski otpad.

Katalog otpada 08 04 12

Napomena: Korisnik se mora upoznati sa mogućim nacionalnim propisima kojim se uređuje upravljanje otpadom.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Klasifikacija transporta: Ovaj proizvod ne zahteva klasifikaciju transporta.

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.2. UN Naziv za teret u transportu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životno sredino**

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 25/15)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009).

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije Procena bezbednosti hemikalije za ovu supstancu ili hemikaliju nije izvršena od strane dobavljača.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica i akronima

GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti na radnom mestu
vPvB - veoma perzistentna, veoma bioakumulativna
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična
ECHA-Evropska agencija za hemikalije
VOC-Isparljivo organsko jedinjenje
LD₅₀- Letalna doza, doza supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije
LC₅₀ –Letalna koncentracija, koncentracija supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije

Izvori podataka: Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Originalni bezbednosni list proizvođača

Skraćenice za klase opasnosti: Asp. Opasnost od aspiracije

Spisak H oznaka:: H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

- Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:** Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spašavanja, itd
- Informacije i podaci u bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod.
- Informacije u bezbednosnom listu su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni.
- Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za to preuzimaju odgovornost.
- Odgovornosti:** Bezbednosni list sadrži informacije zasnovane na našim najnovijim saznanjima. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.