



Datum izrade: 25/06/2019

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



FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
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 G360 SUPER FAST COMPOUND

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 Ware
Beograd, Srbija 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

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije:/

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

2.1.1. Klasifikacija smeše Smeša 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 P102 Čuvati van domašaja dece

predostrožnosti: P501: Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatno obeležavanje: **EUH208:** „Sadrži (Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona (3:1)). Može da izazove alergijsku reakciju.“
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	30-50	Aluminijum oksid	-
-	926-141-6	-	10-30	Ugljovodonici (C11-C14), n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični	Asp.1 H304
-	232-455-8	8042-47-5	1-10%	Belo mineralno ulje (68CPS)	Asp.1 H304
-	919-029-3	-	1-10%	Ugljovodonici (C16-C20), n-alkani,	Asp. 1 H304

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

				izoalkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični	
--	--	--	--	---	--

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

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

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

Nakon gutanja: Isprati usta sa vodom.

Nakon udisanja: Izaći na svež vazduh.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pri kontaktu sa kožom: Mogućnost blage iritacije na mestu kontakta.

Pri kontaktu sa očima: Mogućnost iritacije i crvenila.

Pri gutanju: Mogućnost iritacije grla.

Pri udisanju: Mogućnost iritacije grla sa osećajem stezanja u grudima.

Odloženo/trenutno dejstvo: Nema dostupnih podataka

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.

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

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. Obeležiti kontaminiran prostor oznakama i sprečiti pristup neovlašćenom osoblju.

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.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Zahtevi pri rukovanju: Preporučuje se ventilacija radnog prostora.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja: Čuvati na hladnom i dobro provetrenom prostoru. Kontejner mora biti čvrsto zatvoren.

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

Odgovarajuće pakovanje: Čuva se samo u originalnom pakovanju do upotrebe.

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, 117/2017).

Vrednosti preuzete od proizvođača:

Izloženost na radnom mestu:

Podaci proizvođača:

EU:

	8h (GVI)	15min. (KGVI)
Aluminijum oksid CAS 1344-28-1	-	-
Ugljovodonici (C11-C14), n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični EC 926-141-6	1200 mg/m ³ , 165 ppm	-
Belo mineralno ulje CAS 8042-47-5	5 mg/m ³	-
Ugljovodonici (C16-C20), n-alkani, izoalkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični CAS 919-029-3	5 mg/m ³	-

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženost i lična zaštita

Tehničke mere: Obezbediti dobru ventilaciju prostora.

Zaštita disajnih organa: Kada su radnici izloženi koncentracijama iznad granice izlaganja, moraju koristiti odgovarajuće sertifikovane respiratore.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare.

Zaštita kože: Zaštitna odeća.

Životna sredina: Videti lokalno zakonodavstvo u vezi životne sredine.

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje	Tečnost Boja: Bela
Miris	Karakterističan miris.
Prag mirisa:	Nisu dostupni podaci.
pH:	9-10
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:	1,27
Rastvorljivost:	Rastvorljiva
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nisu dostupni podaci.
Temperatura samozapaljenja:	Nisu dostupni podaci.
Temperatura razlaganja:	Nisu dostupni podaci.
Viskozitet:	Viskozan Kinematička viskoznost 20000

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

Test metod viskoznosti Brookfield @ 20degC

Eksplozivna svojstva: Nisu dostupni podaci.

Oksidujuća svojstva: Ne oksiduje.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Ostali podaci: VOC: 210,5 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: Stabilan 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 izlaganjem uslovima ili materijalima navedenim u nastavku.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Toplotu.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

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

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje: Pri sagorevanje emituje toksične gasove.

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

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: <u>Aluminijum oksid CAS 1344-28-1</u> inhalaciono, LC ₅₀ pacov (prašina/magla): 7,6 mg/l peroralno, LD ₅₀ pacov > 2000 mg/kg <u>Ugljovodonici (C11-C14), n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični EC 926-141-6</u> peroralno, LD ₅₀ pacov > 5000 mg/kg dermalno, LD ₅₀ zec > 5000 mg/kg inhalaciono, LC ₅₀ /8h pacov > 5000 mg/l <u>Belo mineralno ulje CAS 8042-47-5</u> inhalaciono, LC ₅₀ pacov: 5200mg/m ³ peroralno, LD ₅₀ pacov: 5000 mg/kg dermalno, LD ₅₀ zec: 2000 mg/kg <u>Ugljovodonici (C16-C20), n-alkani, izoalkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični CAS 919-029-3</u> dermalno, LD ₅₀ zec >3160 mg/kg peroralno, LD ₅₀ pacov >5000 mg/kg inhalaciono, LD ₅₀ /4h pacov (pare) >5266 mg/l
Korozivno oštećenje kože/iritacija :	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracije pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (teorija aditivnosti).
Teško oštećenje oka / iritacija oka:	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracije pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (teorija aditivnosti).
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracije pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti. Ali ispunjava kriterijum granične koncentracije za izdvajanje, pa se navodi EUH208.
Mutagenost germitivnih ćelija	Podaci nisu dostupni.
Karcinogenost:	Podaci nisu dostupni.
Toksičnost po reprodukciju:	Podaci nisu dostupni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije:/

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Podaci 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.

Poglavlje 12. Ektotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (metoda sumiranja).

Podaci o pojedinačnim sastojcima:

Aluminijum oksid CAS 1344-28-1

EC₅₀/48h (Daphnia magna) > 100 mg/l

EC₅₀/48h (zelene alge) > 100 mg/l

LC₅₀/96h (Salmo trutta) > 100 mg/l

Ugljovodonici (C11-C14), n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični EC 926-141-6

EC₅₀/48h (Daphnia magna): 1000 mg/l

ErC₅₀/72h (Pseudokirchneriella subcapitata): 1000 mg/l

LC₅₀/96h (Kalifornijska pastrmka): 1000 mg/l

Ugljovodonici (C16-C20), n-alkani, izoalkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatični

CAS 919-029-3

LC₅₀/96h (ribe): 1028 mg/l

EC₅₀/48h (vodeni beskičmenjaci): >3000 mg/l

ErC₅₀/72h (Skeletonema costatum): 3198 mg/l

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivo.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema bioakumulacioni potencijal.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Lako se absorbuje u zemljištu.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB

Ova supstanca nije identifikovana kao PBT/vPvB supstanca

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama.

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

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

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 životnom sredinom

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)

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, 52/2017, 21/2019)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017).

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 14/2016, 95/2018)

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
- EC₅₀-Efektivna koncentracija koja dovodi do imobilizacije 50 % jedinki
- LL₅₀- Letalna koncentracija
- ErC₅₀- Efektivna koncentracija koja dovodi do imobilizacije 50% algi ili drugih vodenih biljaka

Bezbednosni list
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Datum izrade:
25/06/2019

Verzija broj:1
Datum verzije:25/06/2019
Revizija broj:/
Datum revizije: /

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

Skraćenice za klase opasnosti: Asp.1- Opasnost od aspiracije, kategorija 1

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.