

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : SPEKTRA Domflok flake, different colour shades

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

Upotreba supstance/preparata : Građevinski radovi  
Profesionalna i opšta upotreba premaza, Nanošenje valjkom ili četkom, Neindustrijsko prskanje  
Premazi i boje, Razređivači, Sredstva za skidanje boje

## Podpoglavlje

**1.3 Podaci o snabdevaču**

Društvo : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Uvoznik : Helios Crna Gora d.o.o.  
Simona Ivanova1  
81000Podgorica  
Črna gora

Telefon Društvo : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik : 077 27 2231

Telefaks Društvo : 386 (1) 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je izdalo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Odgovorno lice/lice koje je izdaloUvoznik : 077 27 2231

**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

U slučaju trovanja zvati: Hitnu pomoć 124.

Centar za ekotoksikoloska ispitivanja, Bulevar Šarla de Gola br.2,Podgorica

Tel : 020/658-090, Fax: 020/658-092

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja****Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.

**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

---

**Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima****Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijska priroda : Boja na bazi vode

**Sastojci**

Napomene : Nema opasnih sastojaka

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

Opšte preporuke : Nemojte ostavljati povređenog samog.

Ako se udiše : Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah isprati kožu sa puno vode.  
Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.

U slučaju dodira sa očima : Skinuti kontaktna sočiva.  
Zaštititi nepovređeno oko.  
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.

Ako se proguta : Držati disajni trakt otvoren.  
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.

---

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

**Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Nepoznato.

**Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Lečenje : Simptomatično lečenje.

---

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

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.  
Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.

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

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.  
Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.  
Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

---

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

Lične mere predostrožnosti : Sprečiti nastanak prašine.  
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.  
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.

**Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

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

Metode čišćenja : Pokupiti i povesti računa o odlaganju, ne stvarajući pri tome prašinu.  
Pomesti i ukloniti lopatom.  
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

---

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

**Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

---

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

- Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne. Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.
- Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.
- Higijenske mere : Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Posle rukovanja dobro oprati.

**Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti**

- Zahtevi za skladišna područja i posude : Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda.
- Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema materija koje treba posebno pomenuti.
- Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom.

**Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja**

- Posebni načini upotrebe : Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.
- 

**Poglavlje 8. Kontrola izloženosti****Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

**Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****Oprema za ličnu zaštitu**

- Zaštita očiju : potpuno zatvoreni zaštitni naočari
- Zaštita ruku
- Materijal : Nitril-guma
  - Debljina rukavica : 0,2 mm
  - Indeks zaštite : Klasa 3
- Napomene : Nositi zaštitne rukavice.
-

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

Zaštita kože i tela : Odeća sa dugim rukavima  
Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.

---

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

Izgled	: čvrsta materija
Boja	: shodno oznaci proizvoda
Miris	: Informacije nisu dostupne.
Prag mirisa	: Nema dostupnih podataka
pH	: Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	: Nije primenljivo
Zapaljivost (čvrsto, gas)	: Nije primenljivo
Relativna gustina	: 2,00 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))
Gustina	: 2,0 - 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Rastvorljivost	
Rastvorljivost u vodi	: nerastvorljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	: Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: Nema dostupnih podataka
Viskozitet	
Viskozitet, kinematička	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci**

Nema dostupnih podataka

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

**Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost****Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.  
Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali**

Materije koje treba izbegavati : Nije primenljivo

**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

---

**Poglavlje 11. Toksikološki podaci****Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Dodatne informacije****Proizvod:**

Napomene : Nema dostupnih podataka

---

**Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci****Podpoglavlje 12.1 Toksičnost**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene****Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od

---

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

0,1% ili više..

**Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti****Proizvod:**

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke informacije : Nema dostupnih podataka

---

**Poglavlje 13. Odlaganje****Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada**

Proizvod : Ne ispuštajte proizvod u vodenu sredinu

Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.

Oznaka otpada : 08 01 20, vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 19

---

**Poglavlje 14. Podaci o transportu****Podpoglavlje 14.1 UN broj**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Nije primenljivo

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju**

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

---

**Poglavlje 16. Ostali podaci****Puni tekst drugih skraćenica**

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Materijalni kodovi (skupno) za koje je dokument 412252;412253;412254;412255;412256;412257;412258;412259;412318;412319;412320;412322;4123

**SPEKTRA Domflok flake, different colour shades**

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_007 ME / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

relevantan

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

ME / SH