

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022

Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 1 od 7

Datum tiska: 13/03/2024

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA.

1.1 Identifikator izdelka.

Ime produkta: ActiveClearGlass
Koda produkta: 57011 - 57012 - 57013

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe.

Filtrirni medij za obdelavo vode.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe v nasprotju s priporočili.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista.

Podjetje: **Fluidra Global Distribution S.L.U**
Naslov: Av.Alcalde barnils 69
Mesto: 08174 Sant Cugat del Vallès
Pokrajina: Barcelona) (Spain
Telefon: Tel. +34 93 713 37 18
Faks: +34 93 713 41 11
E-pošta: infofgd@fluidra.com
Spletni naslov: www.fluidra.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: (Ponedeljek-Petek; 08:00-18:00)

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI.

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

Produkt ni klasificiran kot nevaren znotraj pomena Uredbe (EU) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete.

Držite izven dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti.

Snov ni PBT
Snov ni vPvB
Snov nima lastnosti endokrinih motenj

V normalnih pogojih uporabe in v originalni obliki produkt ne povzroča tveganja za zdravje in okolje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH.

3.1 Snovi.

Identifikatorji	Ime	Koncentrat	(*)Klasifikacija - Uredba (ES) št. 1272/2008	
			Klasifikacija	Posebne mejne koncentracije in ocena akutne strupenosti
Št. CAS: 65997-17-3 Št. ES: 266-046-0	glass, oxide, chemicals	0 - 100 %	-	-

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022
Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 2 od 7
Datum tiska: 13/03/2024

3.2 Zmesi.

Ni na voljo.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

Glede na sestavo in vrsto snovi, prisotnih v produktu, posebna opozorila niso potrebna.

Vdihovanje.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Poškodovanca odpeljite na svež zrak; ohranajte ga na toplem in mirnega. Če je dihanje neredno oz. se ustavi, potem mu nudite umetno dihanje.

Stik z očmi.

Odstranite kontaktno lečo, če je prisotna in če se da enostavno odstraniti. Vsaj 10 minut spirajte oči z veliko količino čiste in hladne vode, pri čemer veke vlecite navzgor, in poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo.

Odstranite onesnažena oblačila.

Zaužitje.

Ostanite mirni. NIKOLI ne povzročajte bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Ni znanih akutnih ali zapoznelih učinkov zaradi izpostavljenosti produktu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

V primeru dvoma ali stalnih simptomov oz. slabega počutja poiščite zdravniško pomoč. Osebam, ki so v nezavesti, nikoli ničesar ne dajajte oralno.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI.

5.1 Sredstva za gašenje.

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilni prah ali CO2. V primeru resnejšega požara tudi pena, odporna na alkohol in vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Za gašenje ne uporabljajte neposrednega vodnega toka. Če je prisotna električna napetost, kot sredstvo za gašenje ne smete uporabljati vode ali pene.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

Posebna tveganja.

Izpostavljenost produktom izgorevanja ali razpadanja je lahko škodljiva za vaše zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce.

Za hlajenje rezervoarjev, cistern ali vsebnikov v bližini vira toplote ali ognja uporabite vodo. Upoštevajte smer vetra.

Oprema za zaščito pred ognjem.

V skladu z velikostjo požara bo morda potrebno uporabiti zaščitna oblačila pred vročino, individualno dihalno opremo, rokavice, zaščitna očala ali maske oz. zaščitne rokavice.

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTITIH.

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Za nadzor izpostavljenosti in zaščitne ukrepe glejte oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Produkt ni klasificiran kot nevaren za okolje, vendar se čim bolj izogibajte razlitju.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022
Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 3 od 7
Datum tiska: 13/03/2024

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Razlitje zadržite in zberite z inertnim vpojnim materialom (zemlja, pesek, vermikulit, diatomejska zemlja ...) in območje takoj očistite s primernim sredstvom za čiščenje.

Odpadke odlagajte v zaprte zabojnike, primerne za odlaganje v skladu z lokalnimi in državnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklícavanje na druge oddelke.

Glede nadzora izpostavljenosti in individualnih zaščitnih ukrepov glejte oddelek 8.

Za poznejše odstranjevanje odpadkov upoštevajte priporočila iz razdelka 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Produkt ne zahteva posebnih ukrepov glede rokovanja, priporočeni so naslednji splošni ukrepi:

Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Za praznjenje vsebnikov nikoli ne uporabljajte pritiska. To niso vsebniki, ki bi bilo odporni na pritisk.

V območju uporabe je prepovedano kaditi, jesti in piti.

Upoštevajte zakonodajo glede poklicnega zdravja in varnosti.

Produkt hranite v vsebnikih, narejenih iz materiala, ki je identičen originalu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Produkt ne zahteva posebnih ukrepov glede skladiščenja.

Upoštevati je treba splošne ukrepe glede skladiščenja kot npr. izogibanje virom toplote, sevanju, elektriki in stiku s hrano.

Držite stran od oksidacijskih sredstev in močno kislih ali alkalnih materialov.

Vsebnike skladiščite na temperaturi med 5 in 35 °C, in sicer na suhem in dobro prezračevanem mestu.

Skladiščite v skladu z lokalno zakonodajo. Upoštevajte indikacije na oznaki.

Na produkt ne vpliva Uredba 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Posebne končne uporabe.

Ni na voljo.



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

8.1 Parametri nadzora.

Produkt NE vsebuje snovi z vrednostmi okoljske omejitve profesionalne izpostavljenosti. Produkt NE vsebuje snovi z vrednostmi biološke omejitve.

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Ukrepi tehnične narave:

Koncentracija:	100 %	
Uporabe:	Medio de filtración para el tratamiento del agua.	
Zaščita dihanja:		
PPE:	Maska s filtrom delcev	
Značilnosti:	Oznaka "CE", kategorija III. Narejena iz filtrirnih materialov, pokriva nos, usta in brado.	
Standardi CEN:	EN 149	
Vzdrževanje:	Pred uporabo preverite glede raztrganin, okvar itn. Ker je to zaščitna oprema za enkratno uporabo, jo je treba po uporabi zamenjati.	
Opazanja:	Ne ščiti delavca, če ni primerno prilagojena. Glejte primerne uporabe opreme upoštevajte navodila proizvajalca.	
Potrebna vrsta filtra:	P2	
Zaščita rok:		
PPE:	Zaščitne rokavice pred kemikalijami	
Značilnosti:	Oznaka "CE", kategorija III.	

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022
Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 4 od 7
Datum tiska: 13/03/2024

Standardi CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Vzdrževanje:	Hranite jih na suhem mestu, stran od virov toplote, in se čim bolj izogibajte neposredni sončni svetlobi. Ne izvajajte sprememb na rokavica, ki lahko spremenijo njihovo odpornost oz. ne nanašajte barve, topil ali lepil.				
Opazanja:	Rokavice morajo biti primerne velikosti, da se dobro prilegajo rokam uporabnika, torej ne smejo biti preveč sproščene ali preveč tesne. Vedno jih uporabljajte s čistimi, suhimi rokami.				
Material:	PVC (polivinil klorid)	Čas prodora (min.):	> 480	Debelina materiala (mm):	0,35
Zaščita oči:					
PPE:	Zaščitna očala pred udarci delcev.				
Značilnosti:	Oznaka "CE" kategorija II. Zaščita oči pred prahom in dimom.				
Standardi CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Vzdrževanje:	Vidljivost skozi leče mora biti idealna. Zato je treba te dele čistiti vsak dan. Ščitnike je treba razkužiti v intervalih v skladu z navodili proizvajalca.				
Opazanja:	Nekateri znaki obrabe in raztrganin vključujejo: rumena obarvanost leč, površinske praske na lečah, strganje itn.				
Zaščita kože:					
Če s produktom ravnate pravilno, potem individualna zaščitna oprema ni potrebna.					



ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje: Solid

Barva: Various colours

Vonj: Odorless

Prag vonja: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Tališče: 1300 - 1550 °C

Ledišče: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Vnetljivost: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Spodnja meja eksplozivnosti: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Zgornja meja eksplozivnosti: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Plamenišče: >100 °C

Temperatura samovžiga: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Temperatura razgradnje: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

pH: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Kinematična viskoznost: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Topnost: Soluble in water

Topnost v vodi: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Topnost v maščobi: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Parni tlak: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Absolutna gostota: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Relativna gostota: 1,5g/cm³

Relativna parna gostota: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Lastnosti delcev: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

9.2 Drugi podatki.

Viskoznost: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Eksplozivne lastnosti: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Oksidacijske lastnosti: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Kapljišče: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

Lesket: Zaradi narave/lastnosti izdelka ne velja/ni na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST.

10.1 Reaktivnost.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022
Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 5 od 7
Datum tiska: 13/03/2024

Izdelek ne predstavlja nevarnosti zaradi svoje reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost.

Stabilno ob upoštevanju priporočenih pogojev rokovanja in skladiščenja (glejte odsek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

Izdelek ne predstavlja možnosti nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Izogibajte se neprimernemu rokovanju.

10.5 Nezdružljivi materiali.

Držite stran od sredstev oksidacije in visoko alkalnih ali kislih materialov, da preprečite eksotermične reakcije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Ob namenski rabi ni razpadanja.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI.

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Za ta produkt testirani podatki niso na voljo.

- a) akutna strupenost;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- c) resne okvare oči/draženje;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- e) mutagenost za zarodne celice;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- f) rakotvornost;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- g) strupenost za razmnoževanje;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- h) STOT – enkratna izpostavljenost;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.
- j) nevarnost pri vdihavanju.
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje komponent z lastnostmi endokrinih motenj, ki vplivajo na zdravje ljudi.

Drugi podatki

Ni podatkov o drugih škodljivih učinkih na zdravje.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022
Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 6 od 7
Datum tiska: 13/03/2024

12.1 Strupenost.

Glede ekološke strupenosti ni nobenih informacij.

12.2 Obstoynost in razgradljivost.

Ni dostopnih podatkov o biorazgradljivosti prisotnih snovi.
Ni dostopnih podatkov o razgradljivosti prisotnih snovi.
Ni informacij glede obstojnosti in razkrajjanja tega produkta.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

Nin informacij glede bioakumulativnosti.

12.4 Mobilnost v tleh.

Ni informacij glede mobilnosti v prsti.
Produkt ne sme zaiti v kanalizacijo ali vodotoke.
Preprečite prodiranje v vodo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Ni informacij glede rezultatov ocene produkta PBT in vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Ta izdelek ne vsebuje komponent z lastnostmi endokrinih motenj v okolju.

12.7 Drugi škodljivi učinki.

Ni informacij glede drugih neželenih učinkov na okolje.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE.

Ta izdelek je reciklirano steklo, ki ga lahko odvržete v običajen zabojnik za recikliranje stekla za nadaljnjo recikliranje.

13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Ne odlagajte v kanalizacije ali vodotoke. Z odpadki in praznimi vsebniki je treba rokovati oz. jih odstranjevati v skladu s trenutno, lokalno/nacionalno zakonodajo.
Upoštevajte določbe Direktive 2008/98/ES glede upravljanja z odpadki.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU.

Transport ni nevaren. V primeru prometne nesreče, v kateri pride do razlitja produkta, nadaljujte v skladu s točko 6.

14.1 Številka ZN in številka ID.

Transport ni nevaren.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN.

Opis:

ADR/RID: Transport ni nevaren.

IMDG: Transport ni nevaren.

ICAO/IATA: Transport ni nevaren.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza.

Transport ni nevaren.

14.4 Skupina embalaže.

Transport ni nevaren.

14.5 Nevarnosti za okolje.

Transport ni nevaren.

Transport z ladjo, FEm – Listi za nujne primere (O – ogenj, R - razlitja): Not applicable.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.

Transport ni nevaren.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO.

Transport ni nevaren.

- Nadaljevanje na naslednji strani. -

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2020/878)

ActiveClearGlass-

FLUIDRA

Različica 1 Datum priprave: 21/02/2022
Različica 6 (nadomešča različico 5) Datum revizije: 05/03/2024

Stran 7 od 7
Datum tiska: 13/03/2024

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI.

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes.

Produkt ni predmet Uredbe (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. septembra 2009 glede snovi, ki imajo negativne učinke na ozonsko plast.

Klasifikacija produkta v skladu z Dodatkom I Direktive 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produkt ni predmet Uredbe (EU) št. 528/2012 glede dostopnosti na trgu in uporabi bio-kislinskih produktov.

Ta produkt ni predmet postopka Uredbe (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij.

Kind of pollutant to water (Germany): nwg: Non-hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemične varnosti produkta ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI.

Spremembe glede na prejšnjo različico:

- Dodana osebna zaščitna oprema (ODDELEK 8.2).
- Spremembe osebne zaščitne opreme (ODDELEK 8.2).
- Dodane kratice in kratice (ODDELEK 16).

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Fizikalne nevarnosti	Na podlagi podatkov o preskusih
Nevarnosti za zdravje	Metoda izračuna
Nevarnosti za okolje	Metoda izračuna

Priporočamo, da se produkt uporablja samo za priporočene namene.

Uporabljene krajšave in kratice:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: Evropski komite za standardizacijo.

PPE: Osebna zaščitna oprema.

WGK: Razredi nevarnosti za vodno okolje.

Reference ključne literature in viri podatkov:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Uredba (EU) 2020/878.

Uredba (ES) št. 1907/2006.

uredba (EU) št. 1272/2008.

Informacije v tem varnostnem podatkovnem listu so bile sestavljene v skladu UREDBO KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020, o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. Decembra glede regulacije, ocenjevanja, pooblašanja in omejevanja kemičnih snovi in zmesi (REACH).

Informacije v tem varnostnem podatkovnem listu glede priprave temeljijo na trenutnem znanju in trenutnih nacionalnih zakonih in zakonih Evropske skupnosti, če delovni pogoji uporabnika presegajo naše znanje in nadzor. Produkt se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni, brez predhodnih pisnih navodil o rokovanju. Uporabnik mora vedno izvesti primerne ukrepe, da zagotovi skladnost z zahtevami, določenimi s trenutno zakonodajo. Informacije v tem varnostnem podatkovnem listu navajajo samo opis varnostnih zahtev glede priprave in jih ni mogoče smatrati kot garancijo glede lastnosti.