

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.		Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg	
	Kemijsko ime:	-	
	Kataloški broj:	-	
	UFI broj:	7JM2-5WEY-E71V-XAS3	
	Oblik:	Krutina, prah	
1.2.		Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Glet masa za problematične i vlažne zidove.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka	
1.3.		Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Como Tempera d.o.o. 	 
	Adresa:	Spinčići 160, 51215 Kastav, Hrvatska	
	Telefon:	+385(0)51.273.864; +385(0)51.273.865	
	Faks:	-	
	e-mail odgovorne osobe:	comotemper@comotemper.hr	
	Proizvođač:	PUFAS Werk KG 	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.		Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

	Nadraž.koža 2 Ozlj.oka 1 TCOJ 3	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.
	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje prašine. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Opasni sastojci koji se moraju navesti na naljepnici: PORTLAND CEMENT; CAS br.: 65997-15-1
2.3.	Ostale opasnosti	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

Nije poznato da ova smjesa sadrži SVHC tvari >0,1% (https://echa.europa.eu/candidate-list-table). Potencijalni štetni učinci na ljude i simptomi Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari koje pokazuju svojstva endokrine disrupcije prema neciljanim organizmima, jer nijedan od sastojaka ne ispunjava kriterije. Potencijalni štetni učinci na okoliš Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari koje pokazuju svojstva endokrine disrupcije prema neciljanim organizmima, jer nijedan od sastojaka ne ispunjava kriterije. Tvari u smjesi ne ispunjavaju PBT/vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII. Cementno vezivo reagira alkalno s vodom. Ako se unese u vodene površine ili kanalizaciju, pH vrijednost će se povećati. Zbog upotrebe cementa u formulaciji, koji već sadrži manje od 2 ppm (0,0002%) topljivog kroma VI zbog upotrebe sirovina s niskim udjelom kromata tijekom proizvodnje, naša ambalaža ne nosi rok valjanosti propisan Uredbom REACH 1907/2006/EZ, Prilog XVII, 47.					
---	--	--	--	--	--

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
14808-60-7/ 238-878-4/ -	REACH br.: Prilog V, 7	≥ 55 - < 60 %	Silicijev dioksid (kvarcni pijesak)	-
65997-15-1/ 266-043-4/ -	02-2119682167- 31	≥ 20 - < 25 %	Portland cement	Ozlj. oka 1, H318 Nadraž.koža 2, H315 TCOJ 3, H335
1317-65-3/ 215-279-6/ -	REACH br.: Prilog V, 7	≥ 15 - < 20 %	Kalcijev karbonat	-
9003-20-7/ -/	REACH br.: članak 2 (9)	≥ 1 - < 5 %	Polivinil acetat u prahu	-
544-17-2/ 208-863-7/ -	01-2119486476- 24	≥ 1 - < 5 %	Kalcijev formijat	Ozlj. oka 1, H318

Sastoji se od: portland cementa, kvarcnog pijeska, kalcijevog karbonata, polivinil acetata u prahu, celuloznog etera i aditiva.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Slijedite upute za uporabu na etiketi. U svim slučajevima sumnje ili pojave simptoma, potražite liječničku pomoć.
	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak. U slučaju pojave simptoma (nadražaj dišnog sustava i dr.) potražiti savjet liječnika.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje najmanje 15 min. U slučaju simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, zaštititi neozlijeđeno oko, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 30 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika! NE izazivati povraćanje. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune, zatim dati da popije do 2,4 dl hladne vode. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može nadražiti dišni sustav.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka.
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje, bol u trbuhu.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Mjere gašenja požara prilagoditi okolini i okolnim uvjetima.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U plamenu kao i na vrućim površinama mogu nastati otrovni i produkti raspadanja prodornog mirisa. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
------	--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Spriječiti nastajanje prašine.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Zaštititi od vlage i vode.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline, paljenja, iskrenja. Spriječiti nastajanje prašine.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

	Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijee proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Ne udisati prašinu. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline. Zaštititi od vlage i vode. Izbjegavajte hlađenje ispod 0°C.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Ne držati u neoznačenim spremnicima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Držati dalje od kiselina.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Pridržavajte se tehničkog lista.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)*		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
kristalni SiO ₂ , kvarc	14808-60-7	-/-	0,1/-	-
prašina portland cementa	65997-15-1	-/-	10 U/- 4 R/-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

Naziv tvari:				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
			-	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka		
Morska voda		Nema podataka		
Morski sedimenti		Nema podataka		
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)		Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		Nema podataka		
Tlo (poljoprivredno)		Nema podataka		
Zrak		Nema podataka		
Povremeno otpuštanje, voda		Nema podataka		
8.2. Nadzor nad izloženošću				
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. Ne udisati prašinu.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-3:2022).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice otporne na proizvod (HRN EN ISO 374). Materijal: gumene rukavice. PVC (polivinilklorid).
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Pri propisanoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji nije potrebno.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Kruto; prah	Nema podataka
	Boja:	Bijela	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	Nema podataka
	pH:	12 (20 °C / 50 g/l)	Nema podataka
	Vrelište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Talište/ledište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište (°C):	Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

	Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak para:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	cca. 1300 kg/m ³	Nema podataka
	Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
	Topljivost/mješljivost u vodi pri 20 °C:	Praktički netopljivo	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrijeme istjecanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Vrijednost HOS-a: < 1 g/l		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja. Izbjegavati hlađenje ispod 0°C.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kiseline. Reagira s kiselinama uz oslobađanje topline.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih proizvoda raspadanja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
SILICIJEV DIOKSID (KVARCNI PIJESAK); CAS br.: 14808-60-7					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD50: 3160 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	Izračunata vrijednost ATE _{smjese} za smjesu je iznad odgovarajuće klasifikacijske kategorije (Kategorija 4) za ove puteve izloženosti.	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	Izračunata vrijednost ATE _{smjese} za smjesu je iznad odgovarajuće klasifikacijske kategorije (Kategorija 4) za ove puteve izloženosti.	Nema podataka	Nema podataka
Ne očekuje se da će ovaj proizvod uzrokovati štetne učinke na zdravlje ako se s njim pravilno rukuje, pod uvjetom da se poštuju odgovarajuće mjere higijene na radu.					
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Može nadražiti dišni sustav.		Nema podataka	Nema podataka	
	Opasnost od aspiracije:		Nema podataka		
	Nadraživanje i nagrizanje				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

Proizvod						
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.
Nadraživanje/teška ozljeda očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje teške ozljede oka.
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	-					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci			Izloženi organ		Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka

Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
----------------------------------	---------------

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Za potencijalne učinke endokrinih poremećaja kod ljudi i moguće simptome, pogledajte ODJELJAK 2.3 ovog sigurnosno-tehničkog lista
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	
12.1.	Toksičnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha), natrijev karbonat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2.	Postojanost i razgradivost
-------	----------------------------

	Abiotička razgradnja			
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

	Biorazgradnja			
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Pripravak mineralnih tvari, nije biorazgradiv.
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
-------	-----------------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
	Nije topljivo u vodi					
	Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost		Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB				
	Tvari u smjesi ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.				
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije				
	Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije kod neciljanih organizama i ne sadrži sastojke koji zadovoljavaju te kriterije.				
12.7.	Ostali štetni učinci				
	Spriječiti dospijevanje u okoliš, podzemne vode, vodotoke ili kanalizaciju. Promjena pH vrijednosti može utjecati na vodene organizme. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda: Uz pravilno ispuštanje niskih koncentracija u prilagođene biološke uređaje za pročišćavanje otpadnih voda, ne očekuje se poremećaj aktivnosti razgradnje aktivnog mulja.				
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1.	Metode obrade otpada				
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:				
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.				
13.1.2.	Ključni broj otpada:				
	Prah: 06 02 99 otpad koji nije specificiran na drugi način Osušeni proizvod: 17 01 01 beton 15 01 01 ambalaža od papira i kartona 15 01 05 višeslojna (kompozitna) ambalaža				
13.1.3.	Načini obrade otpada:				
	Nema podataka				
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:				
	Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.				
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:				
	Nema podataka				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

13.1.6.	Relevantni propisi:	
	Regulativa o gospodarenju otpadom	
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz	
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4. Skupina pakiranja:	-	
14.5. Opasnosti za okoliš:	-	
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz	
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4. Skupina pakiranja:	-	
14.5. Opasnosti za okoliš:	-	
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz	
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4. Skupina pakiranja:	-	
14.5. Opasnosti za okoliš:	-	
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz	
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4. Skupina pakiranja:	-	
14.5. Opasnosti za okoliš:	-	
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-	
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	Nizak sadržaj kromata prema Uredbi EU-a 1907/2006, Prilog XVII (47)
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Vrijednost HOS-a: < 1 g/l	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
-------	---------------------	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto Ozlj. oka – teška ozljeda oka Nadraž. koža – nadraživanje kože TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za SchimmelX Schimmel-Blocker Reparaturspachtel (0135__144) od 04.12.2024., Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nadraž.koža 2, H315 Ozlj.oka 1, H318 TCOJ 3, H335	Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	GLET MASA ZA PROBLEMATIČNE I VLAŽNE ZIDOVE 1kg				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	02.07.2025.	Izdanje broj:	1