

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	webernivelit
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	M 635
	UFI broj:	4T7D-KQJR-PFDD-GAG1
	Oblik:	prah
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	građevinska kemija
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.
	Adresa:	Industrijska cesta 18/1, 10 360 Sesvete, Hrvatska
	Telefon:	+385 1 3010 202
	Faks:	+385 1 3096 725
	e-mail odgovorne osobe:	info@weber.hr
	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:	


ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž.koža 2	H315
	Derm. senz. 1B	H317
	Ozlj.oka 1	H318
	TCOJ 3	H335
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	webernivelit

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. 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. P304 + P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: Portland cement Cement i pripravci koji sadrže cement ne smiju se koristiti niti stavljati na tržište ako u hidratiziranom obliku sadržaj topljivog kroma VI u ukupnoj suhoj masi cementa iznosi više od 0,0002 %.
2.3.	Ostale opasnosti
Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1%.	
Toksikološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH	
Ekološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
14808-60-7/ 238-878-4/ -	-	<50	kristalni SiO ₂ , kvarc	-
65997-15-1/ 266-043-4/ -	-	<30	prašina portland cementa	Nadraž.koža 2; H315 Derm. senz. 1B; H317 Ozlj.oka 1; H318 TCOJ 3; H335
1317-65-3/ 215-279-6/ -	-	<30	vapnenac	-
68475-76-3/ 270-659-9/ -	01-2119486767- XXXX	1-5	Dimna prašina, portland cement	Nadraž.koža 2; H315 Derm. senz. 1B; H317 Ozlj.oka 1; H318 TCOJ 3; H335

Naljepnica na ambalaži cementa ili cementne smjese čiji sadržaj topljivog kroma (VI) u ukupnoj suhoj masi cementa u hidratiziranom obliku iznosi više od 0,0002 % mora sadržavati sljedeću obavijest:

EUH203 – „Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju.“

osim ako je taj cement odnosno cementna smjesa već razvrstana i označena kao tvar ili smjesa koja izaziva preosjetljivost, uz oznake upozorenja H317 “Može izazvati alergijsku reakciju kože.”.

Proizvod sadrži silikatni pijesak sastavljen od kvarca (kristalni silicij) s finom frakcijom ispod 1%.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na svjež zrak i ostaviti je da se odmori. U slučaju otežanog disanja zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i nastaviti ispiranje najmanje 15-20 min. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 20-30 minuta i zatražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom, ne gutati.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem praha dolazi do kašljanja, kihanja, vrtoglavice, glavobolje.

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

	Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, žarenje, ljuštenje kože, bol. Kod preosjetljivih osoba simptomi se mogu pojaviti odmah nakon jednokratnog i/ili kratkotrajnog izlaganja.
	Nakon dodira s očima:	Suženje, pečenje, žarenje, crvenilo, momentalno zamagljenje i slabljenje vida, moguća sljepoća.
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Tretirati simptomatski	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje:	
	Prikladna sredstva:	Pjena, prah, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
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.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju radnog prostora. Sprječiti kontakt s kožom. Preosjetljive osobe sklone alergijama i dermatitisu bi trebale izbjegavati kontakt s proizvodom odnosno obavezno nositi zaštitnu opremu za kožu. Obavezno sprječiti kontakt s očima zbog mogućih teških oštećenja očiju i moguće sljepoće. Nečistim prstima ne dirati po očima. Pažljivo rukovati i sprječiti prekomjerno prašenje proizvoda. Proizvod koristiti na mjestima zaštićenim od vjetra.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju rasipanja proizvod mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje otpada.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

	Spriječiti rasipanje proizvoda u okoliš 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, začepeljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, rasuto mehanički pokupiti, odložiti u odgovarajući spremnik i predati na ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
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.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon uporabe proizvoda, prije pauze i 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:	Skladištiti na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati dalje od povećane vlage zraka i od vode. Čuvati izvan dohvata djece.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj: 1

	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ako se koriste redukcijiska sredstva, tada se, ne dovodeći u pitanje primjenu drugih propisa Zajednice u vezi s razvrstavanjem, pakiranjem i označivanjem opasnih tvari i pripravaka, na ambalaži cementa i pripravaka koji sadrže cement mora nalaziti čitak i neizbrisiv natpis s informacijama o datumu pakiranja, uvjetima skladištenja i vremenu skladištenja u kojemu aktivnost redukcijiskog sredstva ostaje održana i u kojemu se sadržaj topljivog kroma VI zadržava ispod granične vrijednosti iz stavka 1.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Kod pravilnog skladištenja sadržaj topljivog kroma (VI) manji je od 0,0002% najmanje 12 mjeseci od datuma pakiranja.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti	Pravna osnova
		ppm	mg/m ³		
prašina portland cementa	65997-15-1	-/-	0,1/-	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
kristalni SiO ₂ , kvarc	14808-60-7	-/-	1R (14)/1R (14)	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

– U – ukupna prašina, inhalabilne čestice (sve vrijednosti u kolonama za »mg/m³« odnose se na ukupnu prašinu, posebno se označava samo u kombinaciji s oznakama za R-respirabilnu prašinu)

– R – respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća

(14) Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća.

Naziv tvari:

EC broj: CAS broj:

DNEL Natrijev karbonat, CAS 497-19-8

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	10 mg/m ³

KLASA: 351-01/24-10/1

UR. BROJ: 117-10-101-24-1964

DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

Dermalno	-	-	-	-
----------	---	---	---	---

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	10 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

DNEL prašina portland cementa

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	3 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice.
	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/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-3:2022)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne rukavice (HRN EN ISO 374)
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili nastajanja prašine i/ili prekoračenja GVI nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s filtrom „P2-P3“ (HRN EN 143).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
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:	prah	-
	Boja:	siva	-
	Miris/prag mirisa:	Bez mirisa	-
	Talište/ledište:	>1250 °C	-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj: 1

	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	-	-
	Zapaljivost:	Proizvod nije zapaljiv	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Proizvod nema eksplozivan svojstva.	-
	Plamište:	-	-
	Temperatura samozapaljenja:	-	-
	Temperatura raspadanja:	-	-
	pH:	11-13,5	-
	Kinematička viskoznost:	-	-
	Topljivost(i):	niska, cement 0,1-1,5 g/l na 20 °C	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
	Tlak pare:	-	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	-	-
	Relativna gustoća pare:	-	-
	Svojstva čestica:	-	-
9.2.	Ostale informacije		
	HOS: < 0,001%		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Miješanjem s vodom nastaje jako lužnata smjesa koja se postupno stvrdnjava. Stvrdnjavanjem smjese dobiva se čvrsta masa.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja. Vlažna smjesa je lužnata i reagira s kiselinama, amonijevim solima, aluminijem ili drugim osnovnim metalima. Portland cement se otapa u fluorovodičnoj kiselini i stvara korozivni plin silicijev tetrafluorid. Portland cementi reagira s vodom stvarajući silikate i kalcijev hidroksid. Silikati u cementima reagiraju s jakim oksidima što su fluor, borov fluorid, klorov fluorid, manganov fluorid i kisikov difluorid.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Treba izbjegavati nekontrolirano korištenje aluminijskog praha, pri reakciji s cementom u vodi nastaje/razvija vodik.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	U kontaktu s vodom proizvod se stvrdne.	

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

10.5.	Inkompatibilni materijali:	kiseline, amonijeve soli, aluminij
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost: natrijev karbonat					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	2800 mg/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	2 sata	2,3 mg/l
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	Može nadražiti dišni sustav.	
Opasnost od aspiracije:					
-					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje teške ozljede oka.
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.				
Udisanje:	-				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, žarenje, ljuštenje kože, bol.				
Udisanje:	Udisanjem parah dolazi do kašljanja, kihanja, vrtoglavice, glavobolje.				

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

Dodir s očima:	Suženje, pečenje, žarenje, crvenilo, momentalno zamagljenje i slabljenje vida, moguća sljepoća.
----------------	---

--

	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)
--	---

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

--

	Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):
--	--

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	-
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
Genotoksičnost:	-
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	
-	

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	<p>Toksičnost</p> <p>Miješanje proizvoda s vodom povećava pH vrijednost (11 – 13,5), smjesa je jako lužnata i može predstavljati kratkotrajnu opasnost za vodene organizme. pH vrijednost ovisi o koncentraciji proizvoda u vodi. pH vrijednost se brzo smanjuje zbog razrjeđivanja. Nakon stvrdnjavanja u vodi. Izbjegavajte onečišćenje tla i ispuštanje u površinske ili podzemne vode, kanalizaciju, vodene tokove i okoliš</p>					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	LC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						

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

	Abiotička razgradnja
--	----------------------

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

	Biorazgradnja
--	---------------

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

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

	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)
--	---

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-

	Faktor biokoncentracije (BCF)
--	-------------------------------

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

	Kronična ekotoksičnost
--	------------------------

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4.	Pokretljivost u tlu
-------	---------------------

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
	Površinska napetost:

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

	Vrijednos t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija					
-----------------------	--	--	--	--	--

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
--------------	--

	Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednako od 0,1%.
--	--

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
--------------	--------------------------------------

	Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednako od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH
--	---

12.7.	Ostali štetni učinci
--------------	-----------------------------

	-
--	---

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
----------------------------------	--

13.1.	Metode obrade otpada
--------------	-----------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
----------------	--------------------------------------

	15 01 01 papirna i kartonska ambalaža 15 01 02 plastična ambalaža 15 01 06 miješana ambalaža
--	--

13.1.2.	Ključni broj otpada:
----------------	-----------------------------

	10 13 11 otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10 10 13 14 otpadni beton i betonski mulj 17 01 01 beton 17 01 07 mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
--	--

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Katalogu otpada
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati/sipati u kanalizaciju
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
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:	-
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 plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
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:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
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:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 47
	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	-	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstractsservice broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG:Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow:Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>Ozlj.oka 1 – Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. koža 2-Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti,</p> <p>TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta</p> <p>Derm. senz. 1- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzjz.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>originalni STL proizvođača</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	<p>Nadraž.koža 2; H315</p> <p>Derm. senz. 1B; H317</p> <p>Ozlj.oka 1; H318</p> <p>TCOJ 3; H335</p>	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H H315	Nadražuje kožu.
	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	webernivelit				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.02.2024	Izdanje broj:	1

	H335	Može nadražiti dišni sustav.
	EUH203	Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za -
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1964
DATUM: 12.03.2024.