

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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Histolith Renovierspachtel
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: 310025
	UFI broj: S3MU-1PKR-J01T-25DG
	Oblik: Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Mineralni fini mort za popravljanje i renoviranje oštećenih površina žbuke, za unutarnju i vanjsku primjenu. Koristi se i za umetanje pletiva radi saniranja površine žbuke s pukotinama.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: CAPAROL d.o.o.
	Adresa: Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja – Zagreb
	Telefon: 00-385-(0)1 3373 731
	Faks: 00-385-(0)1 3373 733
	e-mail odgovorne osobe: info@caparol.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
	Ozlj. Oka 1 H318
	TCOJ 3. H335
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-

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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
Identifikacija proizvoda:	Histolith Renovierspachtel
Identifikacijski broj:	310025
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. P260 Ne udisati prašinu ili maglu. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči. P305+P351+P338+P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P405 Skladištiti pod ključem.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: prašinu portland cementa; kalcijev hidroksid
2.3.	Ostale opasnosti

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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

<p>Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Proizvod sadrži reducirani krom, rezultat čega je vodotopivi krom (VI) u količini manjoj od 0,0002%. U slučaju nepravilnog skladištenja (prodor vlage) ili predugog skladištenja, reducirani krom sadržan u proizvodu može dovesti do gubitka učinkovitosti, a cement / vezivo može imati senzibilizirajući učinak u kontaktu s kožom (H317 ili EUH203).</p>
--

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
65997-15-1/ 266-043-4/	-	≥10 - <20	Prašina portland cementa	Derm. Senz. 1; H317 Nadraž. Koža 2; H315 Ozlj. Oka 1; H318 TCOJ 3; H335
1305-62-0/ 215-137-3/	01-2119475151-45 01-2119822534-42 01-2119862018-38	≥3-<10	Kalcijev dihidroksid	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3; H335
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu:				
14808-60-7/ 238-878-4	01-2120770509-45	≥10-<20	Kvarc (SiO ₂)	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (pokazati ovaj Sigurnosno-tehnički list i/ili deklaraciju proizvoda). Evakuirati se iz opasne zone.

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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti unesrećenu osobu na svježi zrak. Ukoliko simptomi potraju zatražite savjet liječnika.
Nakon dodira s kožom:	NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači. U slučaju dodira, odmah isprati kožu sapunom i s dovoljno vode, barem 15 minuta.
Nakon dodira s očima:	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom barem 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
Nakon gutanja:	Potražiti liječnički savjet. Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Može nadražiti dišni sustav.
Nakon dodira s kožom:	Prah (u kombinaciji sa znojem) može stvoriti alkalnu otopinu, koja može uzrokovati nadraživanje kože. Nadražuje kožu.
Nakon dodira s očima:	U kontaktu s očima, prah (suhi ili mokri) može uzrokovati ozbiljne i potencijalno reverzibilne ozljede. Uzrokuje teške ozljede oka.
Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Nije gorivo.
Neprikladna sredstva:	Ne upotrebljavati puni vodeni mlaz, jer se može raspršiti te tako proširiti požar.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Čak i razrijeđene smjese proizvoda koji sadrže cement mogu izazvati nadraživanje. Vodena cementna otopina ima alkalni efekt.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469), vatrootporne rukavice (HRN EN 659), vatrogasne čizme (HRN EN 15090) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s nacionalnim/lokalnim propisima. Proizvod sam po sebi ne gori.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-2643

Datum: 27.06.2023.

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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

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:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (Odjeljak 8.) Spriječiti stvaranje prašine.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	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 odjeljka 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 do toga 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:	Spriječite nastajanje prašine i pokupite mehanički nastalu prašinu. Sakupiti prosipani proizvod izbjegavajući nastajanje prašine i odložite na način opisan u Odjeljku 13.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnom 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:	Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite. Proizvod nije zapaljiv.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetranje 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:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju u blizini radnog mjesta. Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Čak i razrijeđene smjese proizvoda koji sadrže cement mogu izazvati nadraživanje. Izbjegavati stvaranje prašine.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon korištenja proizvoda 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. Nikada ne dozvoliti da proizvod dođe u dodir s vodom tijekom skladištenja.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipavanje.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Držati dalje od kiselina i soli amonijaka.
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati dobru ventilaciju.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Nema podataka
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:	Histolith Renovierspachtel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Kalcijev dihidroksid	1305-62-0	-	1R***/4R***
----------------------	-----------	---	-------------

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

**U – ukupna prašina, inhalabilne čestice

***Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća.

Naziv tvari:	Kalcijev dihidroksid			
--------------	----------------------	--	--	--

EC broj:	215-137-3	CAS broj:	1305-62-0
----------	-----------	-----------	-----------

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	4,00 mg/m ³	4,00 mg/m ³	-	1,00 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- Kalcijev dihidroksid

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	356 µg/l
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	356 µg/l
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	1070 mg/kg suhe težine (s.t.)
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	356 µg/l
PNEC-Vlaknasto staklo	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	6,5 µg/l
Slatkovodni sedimenti	174 mg/kg suhe težine (s.t.)

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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Morska voda	3,4 µg/l
Morski sedimenti	164 mg/kg suhe težine (s.t.)
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 µg/l
Tlo (poljoprivredno)	147 mg/kg suhe težine (s.t.)
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	-
Sekundarno trovanje	10,9 mg/kg hrane

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	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 oprati ruke.
	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 u blizini radnog mjesta.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Ako nastaje prašina ili postoji opasnost od prskanja, koristiti zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN 374). Uvijek imati rezervne rukavice pri ruci. Ako se kemikalija upije u kožu, rukavice moraju biti uklonjene i odložene na adekvatan način. Materijal za rukavice: nitrilna guma (vrijeme prodiranja:>480 min; debljina rukavice: 0,8 mm).
	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. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. Prilikom nanošenja špricanjem koristiti nepropusno odijelo (HRN EN 464).

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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Ne udisati prašinu. Aparat za disanje koristiti samo ukoliko se stvara aerosol ili prašina. Koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom P2 (HRN EN 143).
8.2.2.4.	Toplinske 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 odjelkom 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:	Nema podataka	-
	Miris/prag mirisa:	Na cement.	-
	Talište/ledište:	Nije primjenjivo	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nije primjenjivo	-
	Zapaljivost:	Proizvod nije zapaljiv	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije utvrđeno	-
	Plamište:	Nije primjenjivo	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nije utvrđeno	-
	Temperatura raspadanja:	Nije primjenjivo	-
	pH:	Cca. 11	Koncentracija: 10% U dodiru s vodom
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Nije topiv u vodi	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije utvrđeno	-
	Tlak pare:	Nije utvrđeno	-

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-2643

Datum: 27.06.2023.

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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

	Gustoća:	1,0000 g/cm ³	-
	Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja proizvod nije reaktivan.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnosti pri normalnim uvjetima korištenja.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izlaganje zraku ili vlazi tijekom duljeg perioda.	
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Vlažan zrak i voda, aluminij, kiseline, soli amonijaka.	
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema opasnosti od raspada pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.	

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
	Gutanje:	-	-	-	-	-
	Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
	Udisanje:	-	-	-	-	-
	Proizvod nije klasificiran kao akutno toksičan.					
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
		Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena		
	Gutanje:	-	-	-		
	Dodir s kožom:	-	-	-		
	Udisanje:	-	-	-	Može nadražiti dišni sustav.	
	Može nadražiti dišni sustav.					
	Opasnost od aspiracije:					
	Nije klasificiran.					
	Nadraživanje i nagrivanje:					
		Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-2643

Datum: 27.06.2023.

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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje teške ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka. Nadražuje kožu.

Preosjetljivost

Dodir s kožom: -

Udisanje: -

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje: Nema podataka.

Dodir s kožom: Nadražuje kožu.

Udisanje: Može nadražiti dišni sustav.

Dodir s očima: Uzrokuje teške ozljede oka.

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	-	-	-	-	-	-

Nije klasificiran.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-2643

Datum: 27.06.2023.

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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nije klasificiran.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije klasificiran.
Genotoksičnost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije klasificiran.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificiran.
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificiran.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.
11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:

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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u količinama od 0,1% ili više
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost:					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
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	-	-	-	-	-	-
Nema podataka						
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Nema podataka

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:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena

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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj:	2.0.

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 koncentracijama od 0,1% ili više.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7. Ostali štetni učinci

U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostaci materijala i ambalaže moraju biti odloženi na siguran način, u skladu sa zakonskim propisima. Odložiti ambalažu sa tekućim ostacima proizvoda na sabirnom mjestu za otpadne boje i lakove. Stvarnute ostatke odložiti kao ostali građevinski otpad.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Iskorišteni proizvod: 17 09 04 – Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekta, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
Neiskorišteni proizvod: 17 09 03* - Ostali građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući miješani otpad) koji sadrži opasne tvari

13.1.3. Načini obrade otpada:

Reciklirati samo potpuno očišćenu ambalažu.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

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

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom.	
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:	-
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)	

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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3335
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Aviation regulated solid, n.o.s. (Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Upute o pakiranju (teretni i putnički avion):	956
14.7.	Upute o pakiranju (LQ):	Y956
14.8.	Naljepnice:	Miscellaneous
14.9.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije:	Ovdje navedena klasifikacija transporta je samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.
----------------------	--

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: -
	Ostale EU uredbe: Seveso III: Direktiva 2012/18/EU: nije primjenjivo
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): <0,1%; < 1 g/l
	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
	Za ovaj proizvod nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -

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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarjnim 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 Pow:Koeficijent raspodjele oktanol-voda 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>Nadraž. koža – nadraživanje kože</p> <p>Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože</p> <p>Ozlj. oka – teška ozljeda oka</p> <p>TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzt.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>Originalni STL od proizvođača Synthesa GmbH</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. Koža 2	Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
	Ozlj. Oka 1	Metoda izračunavanja
	TCOJ 3	Metoda izračunavanja
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	Histolith Renovierspachtel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	31.05.2023.	Izdanje broj: 2.0.

	H315 H317 : H318 H335		Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za	-
16.7.	Daljnje obavijesti:		Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-