



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
INSULCAST RTVS 8127 PT B**

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda INSULCAST RTVS 8127 PT B

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene Ljepilo. Silicone

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za +44(0)1235 239 670 (24h)
izvanredna stanja

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje (EZ 1272/2008)

Fizičke opasnosti Nije Klasificirano

Opasnosti za zdravlje Nije Klasificirano

Opasnosti za okoliš Nije Klasificirano

2.2. Elementi označavanja

Oznake upozorenja NC Nije Klasificirano

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

INSULCAST RTVS 8127 PT B

CRYSTALLINE SILICA	10-30%
CAS broj: 14808-60-7	
Razvrstavanje	
TCOP 2 - H373	

Puni tekst svih oznaka opasnosti dan je u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja	Odmah premjestiti ozljeđenu osobu na svjež zrak. Kada je disanje otežano, odgovarajuće osposobljeno osoblje može pomoći unesrećenoj osobi davanjem kisika. Potražiti liječničku pomoć.
Nakon gutanja	NEMOJTE izazivati povraćanje. Odmah pozovite medicinsku pomoć. Nikad ne davati ništa na usta onesveštenoj osobi. Ne izazivati povraćanje.
Nakon dodira s kožom	Temeljito oprati kožu sapunom i vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.
Nakon dodira s očima	Odmah isprati sa velikom količinom vode. Ukloniti kontaktne leće i širom razmaknuti očne kapke. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Odmah potražiti liječničku pomoć. Nastaviti ispirati.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće napomene	Težina opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i duljini izloženosti.
Nakon gutanja	Gutanje koncentrirane kemikalije može izazvati ozbiljne unutarnje ozljede.
Nakon dodira s kožom	Kontakt sa koncentriranom kemikalijom može izazvati ozbiljna oštećenja kože.
Nakon dodira s očima	Kontakt s koncentriranom kemikalijom može vrlo brzo izazvati ozbiljnu ozljedu oka, moguć gubitak vida.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomene za liječnika	Nema posebnih preporuka. U slučaju nedoumice, odmah potražiti liječničku pomoć.
------------------------------	---

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	Uglikov dioksid ili suhi prah.
Neprikladna sredstva za gašenje	Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će proširiti vatru.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti	Spremnici mogu nasilno puknuti ili eksplodirati kada se zagriju, zbog prekomjernog stvaranja tlaka.
--------------------------	---

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Zaštitne mjere koje je potrebno poduzeti tijekom gašenja požara	Hladiti spremnike izložene toplini vodenim sprejem i ukloniti ih iz područja vatre ako se to može učiniti bez rizika.
Posebna zaštitna oprema za gasitelje	Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

INSULCAST RTVS 8127 PT B

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

Osobne mjere opreza Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista. Osigurati odgovarajuću zaštitu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Ne odlagati u odvođe ili vodene tokove ili u tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za čišćenje Upiti proliveni materijal sa inertnim, vlažnim, nezapaljivim materijalom. Isprati kontaminirano područje sa puno vode. Mali Izljevi: Obrisati sa upijajućom krpom i odložiti otpad na siguran način. Isprati kontaminirano područje sa puno vode. Veliki Izljevi: Upiti prolivenu tvar s nezapaljivim, upijajućim materijalom. Zadržati proliveni materijal s pijeskom, zemljom ili drugim prikladnim ne-zapaljivim materijalom. Odložiti otpad u označene, zabrtvljene spremnike. Izbjegavati prolijevanje ili istjecanje u odvođe, kanalizaciju ili vodene tokove.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista. Vidjeti Odjeljak 11 za dodatne informacije o opasnostima za zdravlje.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje Izbjegavati udisanje para. Osigurati odgovarajuću zaštitu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti sigurnog skladištenja Čuvati u čvrsto zatvorenim, originalnim spremnicima na suhom i hladnom mjestu. Držati dalje od topline, iskrenja i otvorenog plamena. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti Odjeljak 10).

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba ili uporabe Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Napomene o sastojcima WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštitna oprema



Odgovarajući tehnički nadzor Osigurati odgovarajuće opće i lokalno ispušno prozračivanje. Promotriti bilo kakve profesionalne granice izloženosti za proizvod ili za sastojke.

Zaštita očiju i lica Sljedeća zaštita bi se trebala nositi: Naočale protiv kemijskog prskanja. Osobna zaštitna oprema za oči i zaštitu lica bi trebala biti u skladu sa Europskim Standardom EN166.

Zaštita ruku Kemijski otporne, nepropusne rukavice koje udovoljavaju odobrenom standardu trebale bi se nositi ako procjena rizika ukazuje da je dodir s kožom moguć. Da bi se zaštitile ruke od kemikalija, rukavice bi trebale biti u skladu sa Europskim Standardom EN374. Odabrane zaštitne rukavice bi trebale imati vrijeme prodiranja od barem 8 sati.

INSULCAST RTVS 8127 PT B

Zaštita ostalih dijelova kože i tijela	Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe. Nositi pregaču ili zaštitnu odjeću u slučaju kontakta.
Higijenske mjere	Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje mokra ili zagađena. Oprati na kraju svake radne smjene te prije jela, pušenja i korištenja zahoda.
Zaštita dišnog sustava	Ako je ventilacija neadekvatna, mora se nositi odgovarajuća zaštita za disanje. Odabir respiratora mora se bazirati na razinama izloženosti, opasnostima proizvoda i sigurnih radnih ograničenja odabranog respiratora. Provjeriti da respirator prijanja čvrsto i da je filter redovito mijenjan. Nositi respirator opremljen sa sljedećim uloškom: Plinski filter, tip A2. Respiratori za polumasku i četvrtmasku sa zamjenjivim uloškom za filtere trebali bi biti u skladu s Europskim Standardom EN140.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tekućina.
Boja	Bezbojno.
Plamište	251.7°C
Tlak pare	5.1 mm Hg @ °C
Relativna gustoća	1.7
Temperatura samozapaljenja	Not Determined°C

9.2. Ostale informacije

Hlapljivi organski spojevi Ovaj proizvod sadrži maksimum HOS sadržaja od 0 .

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Kiseline. Lužine. Jaka oksidirajuća sredstva.

10.2. Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate potencijalno opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Izbjegavati toplinu. Izbjegavati dodir sa sljedećim materijalima: Jaka oksidirajuća sredstva.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Jake kiseline. Jaka oksidirajuća sredstva. Jake lužine.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada Ne raspada se kada se koristi i skladišti kao što je preporučeno.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Opće napomene crystalline silica is carcinogenic to humans

Gutanje Može izazvati ozbiljne unutarnje ozljede.

INSULCAST RTVS 8127 PT B

Dodir s kožom Može izazvati osjetljivost ili alergijske reakcije kod osjetljivih pojedinaca.

Dodir s očima Može uzrokovati tešku nadraženost očiju.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekotoksičnost Nikakvi podaci o mogućim učincima na okoliš nisu pronađeni.

12.1. Toksičnost

Toksičnost Ne smatra se toksičnim za ribe.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nema podataka o razgradivosti za ovaj proizvod.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Ne smatra se pokretljivim.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT i vPvB Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nije dostupno.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opće informacije Otpad treba tretirati kao kontrolirani otpad. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

Metode za postupanje s otpadom Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Općenito Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o prijevozu opasnih tvari (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN broj

Nije primjenjivo.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije primjenjivo.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije potreban znak upozorenja kod transporta.

14.4. Skupina pakiranja

Nije primjenjivo.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora
Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

INSULCAST RTVS 8127 PT B

Nije primjenjivo.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Datum revizije 4.4.2018.

Revizija 6

Datum zamjene 29.4.2016.

Puni tekst oznaka upozorenja H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.