



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A**

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

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

Identificirane namjene Casting compound

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja Premjestiti unesrećenu osobu na svjež zrak te držati u toplom i pustiti da miruje u položaju udobnom za disanje. Držati unesrećenu osobu na promatranju. Potražiti liječničku pomoć. Pokazati ovaj Sigurnosno tehnički list medicinskom osoblju.

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

Nakon gutanja	NEMOJTE izazivati povraćanje. Odmah pozovite medicinsku pomoć. Nikad ne davati ništa na usta onesveštenoj osobi.
Nakon dodira s kožom	Odmah ukloniti kontaminiranu odjeću i oprati kožu sapunom i vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.
Nakon dodira s očima	Odmah ispirati 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.

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 Gasiti s ugljikovim dioksidom ili suhim prahom.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osobne mjere opreza Osigurati nošenje odgovarajuće opreme za zaštitu respiratornog sustava tijekom uklanjanja prolivene tekućine u skućenim prostorima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Izbjegavati prolijevanje ili istjecanje u odvođe, kanalizaciju ili vodene tokove.

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. Osigurati odgovarajuću zaštitu. Zadržati proliveni materijal s pijeskom, zemljom ili drugim prikladnim ne-zapaljivim materijalom. 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 Osigurati odgovarajuću zaštitu. Izbjegavati udisanje para. Koristiti odobreni respirator ako je zagađenje zraka iznad prihvatljive razine.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti sigurnog skladištenja Čuvati u čvrsto zatvorenim, originalnim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti dalje od sljedećih materijala: Kiseline. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti Odjeljak 10).

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

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

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštitna oprema



Odgovarajući tehnički nadzor Osigurati odgovarajuću zaštitu.

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.

Zaštita ostalih dijelova kože i tijela Nositi pregaču ili zaštitnu odjeću u slučaju kontakta.

Higijenske mjere Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe. Oprati ruke nakon rukovanja. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje mokra ili zagađena.

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	Crveno.
Početna točka vrenja i područje vrenja	320 °F°C @
Plamište	251.7°C
Brzina isparavanja	Not Determined
Gustoća pare	Heavier than air
Relativna gustoća	2.36g/cm ³
Temperatura samozapaljenja	Not Determined°C

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

10.2. Kemijska stabilnost

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

Kemijska stabilnost Stabilno na normalnim temperaturama okoline.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate potencijalno opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Izbjegavati prekomjernu toplinu na duže vremenske periode.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Jaki oksidi. Kiseline - oksidirajuće.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada Nema poznatih opasnih produkata raspada.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekotoksičnost Nema podataka o ekotoksičnosti za ovaj proizvod.

12.1. Toksičnost

Toksičnost Ne smatra se toksičnim za ribe.

12.2. Postojanost i razgradivost

12.3. Bioakumulacijski potencijal

12.4. Pokretljivost u tlu

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 Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir.

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).

Napomene o cestovnom prijevozu Nije klasificirano.

Napomene o željezničkom prijevozu Nije klasificirano.

Napomene o prijevozu morem Nije klasificirano.

Napomene o prijevozu zrakom Nije klasificirano.

14.1. UN broj

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

Nije primjenjivo.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Prijevozne oznake

Nije potreban znak upozorenja kod transporta.

14.4. Skupina pakiranja

14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora

Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

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

Prijevoz u razlivenom stanju u Nije primjenjivo.

skladu s Prilogom II. MARPOL

73/78 i Kodeksom IBC

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	4
Datum zamjene	29.4.2016.

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.