



**VARNOSTNI LIST
INSULCURE 27 PT B**

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka INSULCURE 27 PT B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Casting compound

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogram



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki o nevarnosti

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

INSULCURE 27 PT B

Previdnostni stavki	<p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.</p> <p>P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.</p> <p>P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p>
----------------------------	---

Vsebuje POLYOXYPROPYLENEDIAMINE

Dodatni previdnostni stavki	<p>P260 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.</p> <p>P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.</p> <p>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p> <p>P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.</p> <p>P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P405 Hraniti zaklenjeno.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p>
------------------------------------	--

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

POLYOXYPROPYLENEDIAMINE	60-100%
Številka CAS: 9046-10-0	
Razvrstitev	
Skin Corr. 1B - H314	

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Izprati usta.
Stik s kožo	Takoj odstraniti vsa onesnažena oblačila in umiti z milom in vodo. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. Kemične opekline mora oskrbeti zdravnik.
Stik z očmi	Če se očesa ni takoj obilno izpiralo, lahko pride do trajnih poškodb. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
------------------------	---

INSULCURE 27 PT B

Zaužitje	Izdelek je jedek. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči razjede v ustih, požiralniku in želodcu. Lahko povzroči resne notranje poškodbe.
Stik s kožo	Jedko za kožo in oči. Povzroča opekline. Alergijski izpuščaj.
Stik z očmi	Izdelek je jedek. Stik s koncentrirano kemikalijo lahko zelo hitro povzroči hude poškodbe oči, morda izgubo vida.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Gasiti z ogljikovim dioksidom ali suhim prahom. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja.

Neustrezna sredstva za gašenje Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgoravanja Ogljikovi oksidi. Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlapne.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Držite v smeri vetra, da se izognete hlapom. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nositi nadtlačni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Če zračenje ni ustrezno, uporabiti primerno zaščitno dihal. Izogibati se vdihavanju hlapov ter stiku s kožo in očmi. Če pride do razlitja, pazite na spolzka tla in površine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti ali zmanjšati kakršno koli onesnaževanje okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Zagotoviti zadostno prezračevanje. Zajezi razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Razlitje vsrkati z negorljivim, vpojnim materialom. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti. Označiti posode za odpadke in onesnažene materiale ter jih čimprej odstraniti iz območja. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Posode z zbranim razlitjem je treba ustrezno označiti s pravilno vsebino in simbolom nevarnosti.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Navodila za odstranjevanje odpadkov so v 13. delu.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo. Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

INSULCURE 27 PT B

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje. Upoštevati morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine.

Zaščita za oči/obraz Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

Zaščita rok Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374.

Druga zaščita kože in telesa Pri stiku nositi predpasnik ali zaščitna oblačila.

Higienski ukrepi Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Če pride do onesnaženja kože, jo je treba takoj umiti z milom in vodo. Takoj sleči mokra ali kontaminirana oblačila. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte.

Zaščita dihal Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala. Izbira respiratorja mora temeljiti na stopnji izpostavljenosti, nevarnosti izdelka in varnih delovnih omejitvah respiratorja. Preveriti, ali se respirator tesno prilega in ali se filter redno menjuje. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Filter za organske hlape. Plinski filter, tip A2. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz Tekočina.

Barva Jantarna.

Začetno vrelišče in območje vrelišča 260°C @

Plamenišče 123.9°C

Relativna gostota 0.95

9.2 Drugi podatki

INSULCURE 27 PT B

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Naslednji materiali lahko reagirajo z izdelkom: Oksidativni materiali.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Ogljikovi oksidi. Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlape.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - v stiku s kožo

ATE za kožo (mg/kg) 1,100.0

Vdihavanje Hlapi lahko dražijo grlo/dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Kašelj. Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihala.

Zaužitje Požiranje koncentrirane kemikalije lahko povzroči resno notranjo poškodbo. Lahko povzroči razjede v ustih, požiralniku in želodcu.

Stik s kožo Pri občutljivih posameznikih lahko povzroči preobčutljivost ali alergijske reakcije. Izdelek je jedek. Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Stik z očmi Nevarnost hudih poškodb oči. Lahko povzroči zamegljen vid in resne poškodbe oči.

Način vstopa Vdihavanje Zaužitje. Stik s kožo in/ali očmi

Ciljni organi Oči Koža Dihala, pljuča

Medicinske ugotovitve Pri občutljivih posameznikih lahko povzroči preobčutljivost kože ali alergijske reakcije.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Za izdelek se ne pričakuje, da bo nevaren za okolje. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Strupenost Ni določeno.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

INSULCURE 27 PT B

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Ni določeno.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni določeno.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Odpadki so razvrščeni kot nevarni odpadki. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Z ostanki in praznimi posodami je treba poskrbeti tako, kot za nevarne odpadke, skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Skupina odpadka 08 04 99

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) 3066

Št. UN (IMDG) 3066

Št. UN (ICAO) 3066

Št. UN (ADN) 3066

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) PAINT

UN uradno ime blaga (IMDG) PAINT

UN uradno ime blaga (ICAO) PAINT

UN uradno ime blaga (ADN) PAINT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred 8

ADR/RID kod razvrstitve C9

ADR/RID nalepka 8

IMDG razred 8

ICAO razred/oddelek 8

ADN razred 8

INSULCURE 27 PT B

Prevozne nalepke



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina	III
IMDG embalažna skupina	III
ADN embalažna skupina	III
ICAO embalažna skupina	III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-A, S-B
ADR kategorija prevoza	3
Kod ukrepanja v sili	2X
Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID)	80
Kod omejitve za predore	(E)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije	04/04/2018
Revizija	3
Sprememba (datum)	04/29/2016
Številka VL	20694
Stavki o nevarnosti v celoti	H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.