



OHUTUSKAART
INSULCURE 27 PT B

1. JAGU: Aine/seguna ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus INSULCURE 27 PT B

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud Casting compound
kasutusalaad

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

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

Keskkonnaoht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

INSULCURE 27 PT B

Hoiatuslaused	<p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/ loputada duši all.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.</p> <p>P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.</p>
Sisaldab	POLYOXYPROPYLENEDIAMINE
Täiendav hoiatusteave	<p>P260 Auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.</p> <p>P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia.</p> <p>P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</p> <p>P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.</p> <p>P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).</p> <p>P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.</p> <p>P363 Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.</p> <p>P405 Hoida lukustatult.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.</p>

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

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

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Pöörduda kohe arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. Keemilist põletust peab ravima terapeut.
Silma sattumine	Võib põhjustada jäävaid kahjustusi kui silma kohe ei uhuta veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole. Pöörduda kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

INSULCURE 27 PT B

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Allaneelamine	Toode on sööbiv. Allaneelamisel kahjulik. Võib põhjustada keemilisi põletushaavu suus, söögitorus ja maos. Võib põhjustada tõsiseid sisemisi vigastusi.
Nahale sattumine	Söövitab nahka ja silmi. Põhjustab söövitust. Allergiline lööve.
Silma sattumine	Toode on sööbiv. Kokkupuude kontsentreeritud kemikaaliga võib väga kiiresti põhjustada silmakahjustuse, võimaliku nägemiskaotuse.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kustutada süsihappegaasi või kustutuspulbriga. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.

Sobimatud kustutusvahendid Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused Süsinikoksiidid. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Keep up-wind to avoid fumes. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest.

Tuletoojate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Kanda nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit puuduliku ventilatsiooni korral. Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida või minimeerida igasuguse keskkonnareostuse tekitamine.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kindlustada piisav ventilatsioon. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Märgistada jäätmeid sisaldavad konteinerid ja saastunud materjalid ning eemaldada need piirkonnast nii kiiresti kui võimalik. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Konteinerid kogutud mahavooluga tuleb korralikult märgistada sisu koostise ja ohusümboliga.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. For waste disposal, see section 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

INSULCURE 27 PT B

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Kindlustada piisav ventilatsioon.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästventileeritavas kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

Silmade/näo kaitsmine Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsese vahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

Käte kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374.

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

Hügieenimeetmed Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on märg või saastunud. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.

Hingamisteede kaitsmine Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piires. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Orgaaniliste aurude filter. Gaasifilter, tüüp A2. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Merevaiguvärvi.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	260°C @
Leekpunkt	123.9°C
Suhteline tihedus	0.95

INSULCURE 27 PT B

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Järgmised materjalid võivad reageerida tootega: Oksüdeerivad materjalid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Süsinikoksiidid. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - nahakaudne

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 1 100,0

Sissehingamine

Aurud võivad ärritada kurku/hingamisteid. Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Köhahoog. Pikaajaline sissehingamine kõrges kontsentratsioonis võib põhjustada hingamisteede kahjustust.

Allaneelamine

Kontsentreeritud kemikaali allaneelamine võib põhjustada raske sisemise vigastuse. Võib põhjustada keemilisi põletushaavu suus, söögitorus ja maos.

Kokkupuude nahaga

Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni. Toode on sööbiv. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Kahjulik kokkupuutel nahaga.

Silma sattumine

Silmade kahjustamise tõsine oht. Võib põhjustada ähmast nägemist ja tõsist silmakahjustust.

Manustamistee

Sissehingamine Ingestion. Naha ja/või silmakokkupuude.

Sihtorgan

Silmad Nahk Hingamisteed, kopsud

Meditsiinilised kaalutlused

Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

Toodet ei peeta keskkonnaohtlikuks. Siiski võivad suured või sagedased mahavoolud avaldada kahjulikku mõju keskkonnale.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Määramata.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

INSULCURE 27 PT B

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Määramata.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Määramata.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Jäätmeliik 08 04 99

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 3066

ÜRO number (IMDG) 3066

ÜRO number (ICAO) 3066

ÜRO number (ADN) 3066

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) PAINT

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) PAINT

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) PAINT

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) PAINT

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 8

INSULCURE 27 PT B

ADR/RID klassifikatsiooni kood	C9
ADR/RID märgistus	8
IMDG ohuklass	8
ICAO ohuklass/jaotus	8
ADN ohuklass	8

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ADN pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-A, S-B
ADR veokategooria	3
Hädaolukorra seadus	2X
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	80
Tunnelipiirangu kood	(E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
---------------	--

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev	4.04.2018
Ülevaatamine	3
Asendab kuupäeva	29.04.2016

INSULCURE 27 PT B

Ohutuskaardi number 20694

Ohulausete täistekst
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.