

ITW Performance Polymers

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST Densit® Curing Compound

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda Densit® Curing Compound

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

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@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 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi označavanja

Oznake upozorenja H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P501 Odložiti sadržaj/ spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

Dodatne oznake upozorenja EUH208 Sadrži a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

U isporučenom stanju, materijal ne predstavlja opasnost za zdravlje. Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Densit® Curing Compound

Alcohols, C16-18, ethoxylated	<1%
CAS broj: 68439-49-6	EC broj: 500-212-8
M faktor (akutno) = 1	
Razvrstavanje	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	<1%
CAS broj: 61791-44-4	
M faktor (akutno) = 1	M faktor (kronično) = 1
Razvrstavanje	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1)	≥0.0002 - ≤0.0015-
CAS broj: 55965-84-9	
M faktor (akutno) = 100	M faktor (kronično) = 100
Razvrstavanje	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Puni tekst svih oznaka opasnosti dan je u Odjeljku 16.

Napomene o sastavu Nijedan od sastojaka ne mora biti naveden.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene	Nije potreban poseban tretman.
Nakon udisanja	Premjestiti unesrećenu osobu na svjež zrak te držati u toplom i pustiti da miruje u položaju udobnom za disanje.
Nakon gutanja	Ne izazivati povraćanje osim ako to ne savjetuje medicinsko osoblje. Temeljito isprati usta s vodom. Nikad ne davati ništa na usta onesveštenoj osobi.

Densit® Curing Compound

Nakon dodira s kožom Odmah ukloniti kontaminiranu odjeću i oprati kožu sapunom i vodom.

Nakon dodira s očima Ukloniti kontaktne leće i širom razmaknuti očne kapke. Isprati s vodom.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće napomene Vidjeti Odjeljak 11 za dodatne informacije o opasnostima za zdravlje. Proizvod se smatra niske opasnosti pri normalnim uvjetima upotrebe.

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

Napomene za liječnika Liječiti prema simptomima.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Koristiti sredstva za gašenje prikladna za okolnu vatru.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja Nema poznatih opasnih produkata raspada.

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 Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Nikakvi posebni zahtjevi nisu očekivani pri normalnim uvjetima uporabe.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za čišćenje Obrisati sa upijajućom krpom i odložiti otpad na siguran način. Sakupiti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje otpada te sigurno zapečatiti.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8. Nema posebnih higijenskih postupaka koji se preporučuju ali trebalo bi se uvijek pridržavati dobre osobne higijenske prakse pri radu s kemijskim proizvodima. Nikakvi posebni zahtjevi nisu očekivani pri normalnim uvjetima uporabe.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

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 u skladu s lokalnim propisima.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nije specificirano.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Densit® Curing Compound

8.1. Nadzorni parametri

Napomene o sastojcima Nema poznatih granica izloženosti za sastojak(jke).

8.2. Nadzor nad izloženosti

Zaštita očiju i lica Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale.

Zaštita ruku Preporuča se da se nose kemijski otporne, nepropusne rukavice. Da bi se zaštitile ruke od kemikalija, rukavice bi trebale biti u skladu sa Europskim Standardom EN374. Nositi zaštitne rukavice napravljene od sljedećih materijala: Butil guma. Nitril guma. Najprikladnije rukavice bi se trebale izabrati u dogovoru s dobavljačem/proizvođačem rukavica, koji može osigurati informacije o vremenu proboja materijala rukavica.

Zaštita ostalih dijelova kože i tijela Nositi zaštitno odijelo. Nositi gumenu obuću. Nositi gumenu pregaču. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću kao zaštitu protiv prskanja ili kontaminacije.

Zaštita dišnog sustava Nema posebnih preporuka.

Nadzor nad izloženosti okoliša Sastojci proizvoda nisu klasificirani kao opasni za okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tekućina.
Boja	Bijelo.
Miris	Bez mirisa.
Prag mirisa	Nema dostupnih informacija.
pH	pH (koncentrirana otopina): ca. 5
Talište	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Plamište	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Brzina isparavanja	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Tlak pare	23 hPa @ 20°C
Gustoća pare	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Relativna gustoća	~ 0.99g/cm ³ @ 20°C
Topljivost(i)	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Temperatura samozapaljenja	Nema specifičnih podataka o ispitivanju na raspolaganju.
Viskoznost	<10 mPa s @ 20°C Kinematička viskoznost ≤ 20.5 mm ² /s.

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije Nije određeno.

Hlapljivi organski spojevi Ovaj proizvod sadrži maksimum HOS sadržaja od 0.5 %.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

Densit® Curing Compound

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nema poznatih opasnosti od reaktivnosti povezanih sa ovim proizvodom.

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 Nema poznatih uvjeta koji će vjerojatno dovesti do opasne situacije.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nema posebnih materijala ili skupina materijala koji će vjerojatno reagirati s proizvodom te proizvesti opasnu situaciju.

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

Akutna toksičnost - gutanje

Napomene (gutanjem LD₅₀) Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost - preko kože

Napomene (pri dodiru s kožom LD₅₀) Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost - udisanje

Napomene (udisanjem LC₅₀) Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nagrizanje/nadraživanje kože Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Teško oštećenje/nadraživanje očiju Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Preosjetljivost dišnog sustava Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti kože

Preosjetljivost kože Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na spolne stanice

Genotoksičnost - in vitro Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Genotoksičnost - in vivo Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Kancerogenost

Karcinogenost Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Reproduktivna toksičnost - plodnost Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Densit® Curing Compound

Reproduktivna toksičnost - razvoj Ne sadrži tvari za koje se zna da su otrovne za reprodukciju.

Toksičnost za ciljani organ - jednokratno izlaganje

TCOJ – jednokratno izlaganje Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost za ciljani organ - ponovljeno izlaganje

TCOP – ponavljano izlaganje Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Opasnost od aspiracije Ne očekuje se da će predstavljati opasnost za disanje, na temelju kemijske strukture.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekotoksičnost Ne očekuje se da je proizvod opasan za okoliš.

12.1. Toksičnost

Toksičnost Nema dostupnih podataka.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nema dostupnih podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nema dostupnih podataka.

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 Nastajanje otpada treba svesti na minimum ili izbjegavati gdje god je to moguće. Otpad, ostaci, prazni spremnici, iskorištena radna odjeća i kontaminirani materijali za čišćenje trebaju se prikupiti u označenim spremnicima, na kojima je označen njihov sadržaj. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlagati višak proizvoda i one koji se ne mogu reciklirati preko osobe ovlaštene za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, procesnih otopina, ostataka i nusproizvoda treba u svakom trenutku biti u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o zbrinjavanju otpada te bilo kakvim zahtjevima lokalnih vlasti. Izbjegavati prolijevanje ili istjecanje u odvođe, kanalizaciju ili vodene tokove.

Razred otpada 08 01 12

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

Densit® Curing Compound

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

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).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o Registraciji, Evaluaciji, Autorizaciji i Ograničavanju kemikalija (REACH) (s izmjenama i dopunama).

Uredba Komisije (EZ) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Datum revizije 23.11.2020.

Revizija 5

Datum zamjene 21.10.2019.

STL broj 20776

Puni tekst oznaka upozorenja H301 Otrovno ako se proguta.
 H302 Štetno ako se proguta.
 H311 Otrovno u dodiru s kožom.
 H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
 H331 Otrovno ako se udiše.
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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.