# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Verzija #: 01

Datum izdavanja: 02-Listopad-2023

## ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku

smjese

**Densit Curing Compound** 

Broj registracije

Sinonimi Ne postoji.

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Uporabe koje se ne

Nije na raspolaganju. Nijedan nije poznat.

preporučuju

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

ITW Performance Polymers Naziv tvrtke

Adresa Rordalsvej 44

9220 Aalborg, Danska

Odjeljak

Telefon +45 9816 7011

customerservice.aalborg@itwpp.com elektronička pošta

Kontakt osoba Nije na raspolaganju.

1.4. Broj telefona za izvanredna

stanja

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti Opće u EU

dostupne za hitne službe.)

Centar za kontrolu

+385 1 2348 342 (Radno vrijeme nije navedeno. STL/Informacije o proizvodu ne

moraju biti na raspolaganju za službu hitne pomoći.) otrovanja

## ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

#### Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Nije na raspolaganju.

Opasnosti za okoliš

Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost 3. kategorija

H412 - Štetno za vodeni okoliš s

dugotrajnim učincima.

Nije na raspolaganju.

#### 2.2. Elementi označivanja

#### Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

2,2'-(C16-18 (S PARNIM BROJEM, C18 NEZASIĆENI) ALKIL IMINO) DIETANOL, ALCOHOLS, Sadrži:

C16-18, ETHOXYLATED (>1 < 2,5 MOL EO), reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa

5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 220-239-6]

(3:1)

Ne postoji. Piktogrami opasnosti Ne postoji. Oznaka opasnosti

Oznake upozorenja

Stetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H412

Oznake obavijesti Sprečavanje

Ime materijala: Densit Curing Compound

4502 Verzija #: 01 Datum izdavanja: 02-Listopad-2023

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

PostupanjeNije na raspolaganju.SkladištenjeNije na raspolaganju.

Odlaganje

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim

propisima.

Dodatne informacije na etiketi Ne postoji.

2.3. Ostale opasnosti Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br

1907/2006, Prilog XIII. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari ukljucenih u popis utvrden u skladu s REACH clankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije u koncentraciji jednakoj ili

vecoj od 0,1 % masenog udjela.

### ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

## Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
2,2'-(C16-18 (S PARNIM BROJEM, C18 NEZASIĆENI) ALKIL IMINO) DIETANOL	>=0,5-<1	1218787-32-6 -	-	-	
Razvrstavanje:	-				
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (>1 < 2.5 MOL EO)	>=0,25-<0 ,5	68439-49-6 500-212-8	-	-	
Razvrstavanje: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412					
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ	>=0,0002- <0,0015	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	

br. 247-500-71 i

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i

2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.

220-239-6] (3:1)

Razvrstavanje: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H310;(ATE: 50

mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ĂTĔ: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100),

Aquatic Chronic 1;H410(M=100)

Dopunske oznake upozorenja: EUH071

**Specifična Granica** Skin Corr. 1C;H314:  $C \ge 0.6$  %, Skin Irrit. 2;H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, **Koncentracije:** Eye Dam. 1;H318:  $C \ge 0.6$  %, Eye Irrit. 2;H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, Skin

Sens. 1A;H317: C ≥ 0.0015 %

Ostali sastojci ispod razina za prijavu

#### Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

M: M-faktor

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca. PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.

Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Napomene o sastavu Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

#### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere

da se zaštite.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Inhalacija pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

**Dodir s kožom** Isprati sapunom i vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

**Dodir s očima** Isprati vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.
 4.2. Najvažniji simptomi i Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

4.2. Najvazniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nci, akutni i odgođeni

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretirati simptomatično.

## ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara

Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO2)

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za

gašenje

Neprikladna sredstva za

gašenje

Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema

za gasitelje

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite

Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

Posebne metode

Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno

osoblje Za interventno osoblje Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

Držite podalje nepotrebni personal. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. Za osobnu zaštitu

vidjeti odjeljak 8 STL-a.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Obavijestiti odgovarajuće upravno ili nadzorno osoblje o svim ekološkim ispuštanjima. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na

siguran način. Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.

Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u

spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu

radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

6.4. Uputa na druge odjeljke Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

## ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavajte produženo izlaganje. Pružiti prikladno prozračivanje. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).

7.3. Posebna krajnja uporaba

Pridržavati se smjernica industrijsog sektora o najboljim postupcima.

ili uporabe

#### ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Biološke granične vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

**Preporučeni postupci praćenja** Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedene razine bez učinka

(DNEL-i)

Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Nije na raspolaganju.

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati

uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom

nivou.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s

dobljavačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita očiju/lica

Koristiti zaštitu za oči sukladnu EN 166, dizajniranu za zaštitu protiv prskanja tekućina.

Zaštita kože

- Zaštita ruku Odaberite prikladne zaštitne rukavice otporne na nitrile kemikalije (EN 374) s zaštitnim indeksom 6

(> 480min vrijeme prožimanja).

- Ostalo Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

**Toplinske opasnosti** Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

**Higijenske mjere** Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te

prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja

zagađivača.

Nadzor nad izloženošću

okoliša

Obavijestiti odgovarajuće upravno ili nadzorno osoblje o svim ekološkim ispuštanjima. Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive

razine.

## ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje Tekućina.

Oblik Tekućina.

Boja Bijel

Miris Bezmirisni.

Talište/ledište Nije na raspolaganju.

Vrelište ili početno vrelište i Nije na raspolaganju.

raspon temperatura vrenja

Zapaljivost Nije primjenljivo.

PlamišteNije na raspolaganju.Temperatura samozapaljenjaNije na raspolaganju.Temperatura raspadaNije na raspolaganju.

pH vrijednost 5

Kinematička viskoznost <6,9 mm2/s

**Topljivost** 

Rastvorljivost (voda) Nije na raspolaganju. Koeficijent raspodjele Nije na raspolaganju.

(n-oktanol/voda) (logaritamska

vrijednost)

Tlak pare 23 hPa

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustina 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Gustoća pareNije na raspolaganju.Svojstva česticaNije na raspolaganju.

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima

Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

fizikalne opasnosti

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dinamička viskoznost <10 mPa.s

Specifična gravitacija 0,99

## ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

**10.1. Reaktivnost** Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

**10.2. Kemijska stabilnost** Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih

reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba

izbjegavati

Kontakt s nekompatibilnim materijalima.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi

raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

# ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke. Opći podaci

#### Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Inhalaciia Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Produženo

udisanje može biti štetno

Dodir s kožom Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dodir s očima Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.

Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta Gutanje

profesionalnog izlaganja.

**Simptomi** Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Nagrizajuće/nadražujuće za

kožu

Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadražujuće

za oko

Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetiljivost

dišnih putova

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Izazivanje preosjetiljivost kože

Mutageni učinak na zametne

stanice

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Karcinogenost Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. Reproduktivna toksičnost

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) jednokratno izlaganje

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) ponavljano izlaganje

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. Opasnost od aspiracije

Smjesa vs tvar informacije Nema dostupnih podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine

disrupcije

Ova smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na zdravlje ljudi, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i

(EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

Može izazvati alergijsku dišnu i kožnu reakciju. Ostale informacije

## ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski

kriteriji nisu ispunjeni za po vodeni okoliš opasnu, akutnu opasnost.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka o razgradivosti bilo kojeg sastojka u ovoj smjesi.

12.3. Bioakumulacijski

potencijal

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)

Nije na raspolaganju.

Faktor biokoncentracije (BCF) Nije na raspolaganju.

12.4. Pokretljivost u tlu Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB 1907/2006, Prilog XIII.

Ime materijala: Densit Curing Compound

12.6. Svojstva endokrine

disrupcije

Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na okoliš, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u

koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

12.7. Ostali štetni učinci

Nikakvi škodljivi ekološki učinci (npr. iscrpljivanje ozona, potencijal fotokemijskog stvaranja ozona, endokrinih poremećaja, potencijal globalnog zagrijavanja) se ne očekuju od ove komponente.

## ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka

proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti:

Instrukcije za odlaganje).

Onečišćenja ambalaža Budući da ispražnjeni spemnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i

nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje

s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

EU kod otpada Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za

zbrinjavanje otpada.

Metode odlaganja/informacije

o odlaganju

Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Ne dopustiti ovaj materijal da oteče u kanalizaciju/vodovode Umjetna jezerca, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa

lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim propisima.

Posebne mjere opreza Odlaganje u skladu sa svim primijenjivim uredbama.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### **ADR**

**14.1. UN broj** Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno

ime prema UN-u

Nije navedeno kao opasna tvar.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik -

Opasnost br. (ADR) Nije dodijeljeno. Restrikcijski kod za Nije dodijeljeno.

tunele

**14.4. Skupina pakiranja** - **14.5. Opasnosti za okoliš** Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

RID

14.1. UN broj14.2. Ispravno otpremnoNije navedeno kao opasna tvar.Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik -14.4. Skupina pakiranja -14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

ADN

**14.1. UN broj** Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno

Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik -14.4. Skupina pakiranja -14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk

Ime materijala: Densit Curing Compound

14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

**IMDG** 

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

**EmS** Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

Nije ustanovljeno.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

## ODJELJAK 15. Informacije o propisima

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

#### EU uredbe

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy l a II, v platném znění Niie izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Nije izlistano.

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

### **Autorizacija**

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

#### Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br 1907/2006, REACH Prilog XVII Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Nije izlistano.

Ostali propisi Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v

platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006,

preinačene.

Nacionalna regulativa Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ,

preinačenom.

15.2. Procjena kemijske

siaurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

## ODJELJAK 16. Ostale informacije

#### Lista skraćenica

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.

ADR: sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).

CEN: Europski ured za normizaciju.

IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.

IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju.

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.

MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

#### Reference

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15. Nije na raspolaganju.

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i

test podataka, ako su dostupni.

H301 Otrovno ako se proguta.

H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H330 Smrtonosno 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.

# Revizija informacija

## Informacija o obuci

Izjava

Ne postoji.

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

ITW Performance Polymers ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.