# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió # 01

Kiadás dátuma: 14-Augusztus-2023

# 1. SZAKASZ. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése

Plexus MA3940LH EU Activator

Regisztrációs szám

Termék regisztrációs-szám

EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ: 7H50-70YX-500E-5MDT Európai Unió EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ: 7H50-70YX-500E-5MDT Magyarország

Egyik sem. Szinonimák SKII# IT502

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre.

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen. 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

A vállalat neve **ITW Performance Polymers** 

Cím Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Írország

Részleg

Telefonszám Telefon 353(61)771500

customerservice.shannon@itwpp.com e-mail cím

Nem áll rendelkezésre. Kapcsolattartó személy

**Emergency Number** 44(0)1235 239 670 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az EU-ban általános 112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel

kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi

szolgáltatásnál.)

Országos sürgősségi

telefonszám

+36-80-201-199 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági

adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a

sürgősségi szolgáltatásnál.)

# 2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségügyi veszélyek

Bőrkorrózió/bőrirritáció kategória H315 - Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció H319 - Súlyos szemirritációt okoz. 2. kategória Bőrszenzibilizáció H317 - Allergiás bőrreakciót válthat kategória

Környezeti veszélyek

Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú 3. kategória H412 - Ártalmas a vízi élővilágra,

hosszan tartó károsodást okoz. vízi veszély

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**EGYEDI** 7H50-70YX-500E-5MDT

FORMULAAZONOSÍTÓ:

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator SDS HUNGARY Tartalom: dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid, reaction product: bisphenol-A-(Epiklórhidrin ); epoxy resin

(number average molecular weight ≤ 700)

#### Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Megelőzés

P261 Kerülje a köd/gőzök belélegzését.

P264 Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijut P280 Szem-/arcvédő használata kötelező.

P280 Viseljen védőkesztyűt.

#### Elhárító intézkedések

P302 + P352 HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Tárolás** Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell

ártalmatlanítani.

Kiegészítő címkézési

információ

20%-a az elegynek ismeretlen akut inhalációs toxicitású összetevőkből áll. 20%-a az elegynek

olyan összetevőkből áll, amelyeknek hosszú-távon nem ismert a veszélyessége a vízi

környezetre.

2.3. Egyéb veszélyek Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK

rendelet XIII. melléklete szerint. A keverék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt.

### 3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

### Általános információ

litalanos informacio					
Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	10-30%	94-36-0 202-327-6	-	617-008-00-0	
Osztályozás	: Org. Perox	. B;H241, Eye Irrit. 2;	H319, Skin Sens. 1;H317		
reaction product: bisphenol-A-(Epiklórhidrin ); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10-30%	25068-38-6 500-033-5	-	603-074-00-8	
Osztályozás	Skin Irrit. 2	;H315, Eye Irrit. 2;H3	19, Skin Sens. 1;H317, Aq	uatic	

Chronic 2;H411

Specifikus Koncentrációhatár: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

Egyéb alkotóelemek a bejelentésre köteles szint alatt.

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator

SDS HUNGARY

#### A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

ATE: Becsült heveny toxicitás.

M:M-faktor

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

#: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi

térfogatszázalékban vannak megadva.

Összetételre vonatkozó

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

megjegyzések

# 4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen

anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. A

szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhalación Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

**Bőrrel való érintkezés** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Ekcéma vagy

más bőrmegbetegedések esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. A

szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a

kontaktlencséket, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Forduljanak

orvoshoz ha irritáció jelenik megés megmarad.

Lenyelés A szájat ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és Súlyos szemirritáció. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Bőrirritáció. Pírt és fájdalmat okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést!

A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

#### 5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

Kiütés.

5.1. Oltóanyag

ellátás jelzése

hatások

Megfelelő oltóanyag Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO2).

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges

veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Tűzoltók különleges

l uzoltok kulonlege védőfelszerelése Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

# 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Ne érintsék meg és ne sétáljanak át a

kiömlött anyagon keresztül.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Ha jelentős mennysiégű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Kerülje a csatornákba,

folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator IT502 Verzió #: 01 Kiadás dátuma: 14-Augusztus-2023

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék nem engedhető a csatornába.

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni. Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

### 7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. Hosszabb idejû expozíció kerülendő. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Tárolja szorosan lezárt tartályban. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Kövesse az ipari szektor legjobb gyakorlati irányelveit.

# 8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (5/2020. (II.6)), 1. és 2. melléklet, a módosításokkal

Összetevők	Típus	Érték		
dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid (CAS 94-36-0)	ÁK	5 mg/m3		
	CK	5 mg/m3		
Biológiai határértékek	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.			
Ajánlott monitoringeljárások	Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.			
Származtatott hatásmentes	Nem áll rendelkezésre.			

szintek (DNEL)

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) Nem áll rendelkezésre.

### Expozíciós irányelvek

#### Magyarország foglalkozási exponálási határértékek: Bőr megjelölés

dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid (CAS 94-36-0) Bőrön keresztül felszívódhat

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizzék a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Gondoskodjon szemmosó állomásról és biztonsági zuhanyról.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben

levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállitójával együttmüködve

kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem Viseljen biztonsági szeműveget oldalvédőkkel. (vagy védőszeműveget). Arcvédő ajánlott.

Bőrvédelem

- Kézvédelem Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!

- Egyéb Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Tömören záró kötény használata ajánlott.

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Légutak védelme

Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot. Hőveszély

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator

SDS HUNGARY IT502 Verzió #: 01 Kiadás dátuma: 14-Augusztus-2023

Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás Higiéniai intézkedések

és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák. Szennyezett

munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

A környezeti expozíció elleni

védekezés

Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

# 9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információkfa

Halmazállapot Líquido. Folyadék. Forma Krémszínű Szín Enyhe. Szag

<0 °C (<32 °F) / 103 °C (217,4 °F) becsült Olvadáspont/fagyáspont

Forráspont vagy kezdő

forráspont és

Nem áll rendelkezésre.

forrásponttartomány

Nem értelmezhető. Túzveszélyesség 93,3 °C (199,9 °F) Lobbanáspont Öngyulladási hőmérséklet 80 °C (176 °F) becsült Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre. рΗ Nem áll rendelkezésre. Kinematikai viszkozitás Nem áll rendelkezésre.

Oldhatóság

Nem áll rendelkezésre. Oldhatóság (víz) Nem áll rendelkezésre. Megoszlási hányados:

(n-oktanol/víz) (log érték)

Gőznyomás 0,00009 hPa becsült

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

1,00 - 1,25 g/cm<sup>3</sup> Sűrűség Nem áll rendelkezésre. Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre. Részecskejellemzők

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

1 - 1.25**Fajsúly** 

# 10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem 10.1. Reakciókészség

reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók 10.4. Kerülendő körülmények

lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyezthetetlen

anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető

anyagok

Savak, Alkoholok, Aminok,

10.6. Veszélyes Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

bomlástermékek

# 11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ

A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet. Inhalación Bőrrel való érintkezés Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator IT502 Verzió #: 01 Kiadás dátuma: 14-Augusztus-2023

Súlyos szemirritációt okoz. Szemmel való érintkezés

Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Mindazonáltal, a lenyelés nem valószínű, hogy elsődleges Lenyelés

útja a foglalkozási expozíciónak.

Tünetek Súlyos szemirritáció. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és

homályos látás. Bőrirritáció. Pírt és fájdalmat okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz.

Kiütés

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás Nem ismert.

Összetevők **Fajok** Vizsgálati eredmények

dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid (CAS 94-36-0)

Szájon keresztül

LD50 7710 mg/kg Patkány

Bőrirritáló hatású. Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció

Légzőszervi szenzibilizáció Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. Rákkeltő hatás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

#### IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid (CAS 94-36-0) 3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.

Reprodukciós toxicitás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. Aspirációs veszély

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó

információ

Nincs információ.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési

kritériumok szerint.

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.

12.3. Bioakkumulációs

képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

> dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid 3,46

Biokoncentrációs tényezőre

(BCF)

Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK

vPvB-értékelés eredményei

rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az

1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12.7. Egyéb káros hatások A terméktől nem várhatók egyéb körnvezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon

előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator

SDS HUNGARY

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben

fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell

ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).

Szennyezett csomagolás Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke

figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az

üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt Hulladékbahelyezés

módszerei/információk tartályokban. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Az edényt és tartalmát

a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges óvintézkedések Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

# 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### **ADR**

14.1. UN-szám Nem tartják nyilván veszélyes árucikként. 14.2. Az ENSZ szerinti

megfelelő szállítási

megnevezés

EU hulladék kód

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem hozzárendelve. Osztály

Mellékes kockázatok

Veszélyességi Szám

Nem hozzárendelve.

(CÍM) Alagútkorlátozási kód

Nem hozzárendelve.

14.4. Csomagolási csoport Nem

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő

Nem hozzárendelve.

különleges óvintézkedések

#### RID

14.1. UN-szám Nem tartják nyilván veszélyes árucikként. 14.2. Az ENSZ szerinti Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály Nem hozzárendelve.

Mellékes kockázatok 14.4. Csomagolási csoport 14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő Nem hozzárendelve.

különleges óvintézkedések

#### **ADN**

14.1. UN-szám Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási

megnevezés

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály Nem hozzárendelve.

Mellékes kockázatok 14.4. Csomagolási csoport 14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő Nem hozzárendelve.

különleges óvintézkedések

#### ΙΔΤΔ

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)

Not assigned.

Subsidiary risk 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. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 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

14.7. Az IMO-szabályok szerinti Nincs megállapított.

tengeri ömlesztett szállítás

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok EU rendeletek

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

**EGYEDI** 7H50-70YX-500E-5MDT

FORMULAAZONOSÍTÓ:

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006/EK rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator

#### Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

#### Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

A 94/33/EK irányelv értelmében amely a fiatal személyek munkahelyi védelméről rendelkezik, a vonatkozó módosításokkal, a 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel. Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

# 16. SZAKASZ. Egyéb információk

# A rövidítések jegyzéke

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról. ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.

CAS: Chemical Abstract Service. CEN: Európai Szabványügyi Bizottság. IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.

IBC-szabályzat: A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.

vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.

STEL: Rövid távú expozíciós határérték.

TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag). vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

#### Hivatkozások

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

A 2-15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

Nem áll rendelkezésre.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a revíziókról Információ a képzésről Jogi nyilatkozat

Egyik sem.

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

A ITW Performance Polymers nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. 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.

Anyagnév: Plexus MA3940LH EU Activator

SDS HUNGARY IT502 Verzió #: 01 Kiadás dátuma: 14-Augusztus-2023