

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 /  
TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320  
Hivatkozási szám LO/20/05  
Anyag/Keverék Keverék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Kenőanyag.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: LOTOS Oil Sp. z o. o.  
cím: 80-718 GDANSK, 135 Elbląska Street, Lengyelország  
telefon: 032-323-7434  
fax: 032 323-72-27  
web: reach@grupalotos.pl

Forgalmazó: FAVORIT LUBRICANTS Kft.  
cím: 6230 Soltvadkert, Mátyás király u. 19.  
telefon: +36 20 9213 472  
fax: +36 75 539 023  
e-mail: info@gunk.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

#### Osztályozás:

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

## 2.2. Címkezési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208

4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid reakcióterméke, propoxilált, észterezett difoszfor-pentaoxiddal, és aminokkal sózott, C12-14- terc-alkil, Poliszulfidok, di-terc-butilt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb információk: –

## 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Poliszulfidok, di-terc-butil	273-103-3	01-2119540515-43	68937-96-2	–	< 0,84	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid reakcióterméke, propoxilált, észterezett difoszfor-pentaoxiddal, és aminokkal sózott, C12-14-terc-alkil	931-384-6	01-2119493620-38	–	–	< 0,21	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
(Z)-N-9-octadekénilpropán-1,3-diamin	230-528-9	Nem áll rendelkezésre adat	7173-62-8	–	< 0,016	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 M-tényező: 10 Aquatic Chronic 1, H410 M-tényező: 10 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
(Z)-Oktadec-9-enil-amin	204-015-5	Nem áll rendelkezésre adat	112-90-3	612-283-00-3	< 0,01	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M-tényező: 10 Aquatic Chronic 1, H410 M-tényező: 10

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Azonnal forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Amennyiben az irritáció továbbra is fennáll forduljunk orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés:	Különleges tünetek nem ismertek.
Lenyelés:	Különleges tünetek nem ismertek.
Bőr:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szem:	Súlyos szemirritációt okozhat.
Késleltetett hatások:	–

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC por, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ).
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

## **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom, kén-oxidok (SO<sub>x</sub>), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

## **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízperemmel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

## **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Kármentőn kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer.

## **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

–

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
OLAJ (ásványi) KÖD	–	–	–	5	k

### **Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

### Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő (szénhidrogéneknek ellenálló, pl.: nitril, minimális vastagsága: 0,4 mm) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti A típusú szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Világos sárga – barna

Szag:

Szénhidrogéneknek megfelelő

#### Tulajdonság

#### Érték

#### Megjegyzés

#### Vizsgálati módszer

pH (20 °C)

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nincs információ

Olvadáspont és olvadási tartomány

Nincs információ

Lobbanáspont

> 200 °C

Párolgási sebesség

Nincs információ

Tűzvesélyesség

Nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nincs információ

Gőznyomás (20 °C)

Nincs információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

Gőzsűrűség		Nincs információ
Sűrűség		Nincs információ
Relatív sűrűség		Nincs információ
Oldékonyság		
– Vízben		Nem oldódik
– Szerves oldószerekben		A legtöbb szerves oldószerben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet		Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	61,2 – 352 mm <sup>2</sup> /s	40 °C-on
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok		Nem értelmezhető

## **9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom, kén-oxidok (SO<sub>x</sub>), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>) képződnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás, Maró hatás/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

#### Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.  
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Csírsejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciós toxicitás:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

#### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

#### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

#### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb káros hatások:** Nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

## **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk: A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

## **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információk a keverékről: Bioakkumuláció nem várható.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

## **12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: Nincs információ.

## **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT- és a vPvB-értékelés Nincs információ.

## **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

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

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

Bárca Nem vonatkozik.

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik.

## **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs

## **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID –

IMDG –

IATA –

## **14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem szállítható.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes – akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Szemmarás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 <sup>5</sup> /év (10 mikrorizikó/év).
k:	rákkeltő.

Az adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet előírásainak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

---

**TRANSMIL CLP 68 / TRANSMIL CLP 100 / TRANSMIL CLP 150 / TRANSMIL CLP 220 / TRANSMIL CLP 320**

Kiadás kelte: 2016. 11. 23.

Változat: 1 (eredeti: 4)

Felülvizsgálat: –

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE