



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANEX PERFORMA Q&E  
Azonosító szám : 71507

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : intenzív tisztítószer műanyag felületekre  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.  
Vendel Park Erdőalja u.3  
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100 (munkanapokon: 07:00-15:20 h)  
Telefax : 06/1-464-5199  
Email cím Felelős/kibocsátó : rendeles.bunzl@bunzlcee.com  
személy

##### Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Telefax : +43624587286535  
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
személy  
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15.20 h): 06 1-464-5100  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel+36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### **Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### **Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

Veszélyt jelző piktogramok

:



Figyelmeztetés

: Veszély

Figyelmeztető mondatok

: H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megelőzés:**

P260

A permet belélegzése tilos.

P280

Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P305 + P351 + P338 + P310

**SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több perccig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Hulladék kezelés:**

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Csak a teljesen kiürült flakont tegye a hulladékgyűjtőbe

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

4-Hidroximetil-2-izobutil-2-metil-1,3-dioxolán, D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil-glikozidok; Nátrium-oktilszulfát

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
4-Hidroximetil-2-izobutil-2-metil-1,3-dioxolán	5660-53-7  01-2120039709-47-0000	Eye Dam.1; H318	>= 5 - < 10
Glicerol-dimetilketál	100-79-8 202-888-7	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil-glikozidok	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam.1; H318	$\geq 2 - < 5$
Nátrium-oktilszulfát	142-31-4 205-535-5	Skin Corr.2; H315 Eye Dam.1; H318	$\geq 1 - < 2$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.  
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Orvosi felügyelet szükséges.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek :

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

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

### 8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### DNEL

- D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok 68515-73-1:**
- : Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
- Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 420 mg/m<sup>3</sup>
- Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
- Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 124 mg/m<sup>3</sup>
- Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

#### PNEC

- D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok 68515-73-1:**
- : Édesvíz  
Érték: 0,176 mg/l
- Tengervíz  
Érték: 0,0176 mg/l



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

szakaszos kibocsátás  
Érték: 0,27 mg/l

STP  
Érték: 560 mg/l

Édesvízi üledék Érték:  
1,516 mg/kg

Tengeri üledék Érték:  
0,152 mg/kg

Talaj  
Érték: 0,654 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### **Személyi védőfelszerelés**

##### Szemvédelem

: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

##### Kézvédelem

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű.  
Kesztyű vastagság : 0,4 mm

##### Megjegyzések

: Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

##### Bőr- és testvédelem

: A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.  
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

##### Légutak védelme

: Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.  
Ajánlott szűrő típus:  
ABEK-P3 szűrő  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : zöld



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

Szag	: jellegzetes
Szagkülönbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 10,2
Olvaspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

nincsenek

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat

#### Komponensek:

##### **4-Hidroximetil-2-izobutil-2-metil-1,3-dioxolán**

##### **5660-53-7:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Egér: > 2.000 mg/kg

##### **Glicerol-dimetilketál**

##### **100-79-8:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Egér: 7.000 mg/kg

##### **D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok**

##### **68515-73-1:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : Nyúl: > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: Nyúl





## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

	Eredmény: Enyhe bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Tartósan károsítja a szemet Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Faj: Tengerimalac Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Típus: Ames vizsgálat Eredmény: negatív Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **4-Hidroximetil-2-izobutil-2-metil-1,3-dioxolán**

#### **5660-53-7:**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia similis (vízibolha)): 590,53 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	EC50 (Daphnia similis (vízibolha)): 617,8 mg/l Expozíciós idő: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.203,7 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.534,19 mg/l Expozíciós idő: 24 h

#### **Glicerol-dimetilketál**

#### **100-79-8:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 16.700 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia similis (vízibolha)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 24 h
	EC50 (Daphnia similis (vízibolha)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h

#### **D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok**

#### **68515-73-1:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): > 100 mg/l Módszer: ISO 7346/2
-------------------	--



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Toxicitás baktériumokra	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209  EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Módszer: DIN 38 412 Part 8
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Faj: Brachydanio rerio Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

#### Komponensek:

##### **Glicerol-dimetilketál**

##### **100-79-8:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: > 70 %  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 302B

##### **D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok)**

##### **68515-73-1:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **4-Hidroximetil-2-izobutil-2-metil-1,3-dioxolán**

##### **5660-53-7:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,67

##### **Glicerol-dimetilketál**

##### **100-79-8:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1,3

##### **D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok**

##### **68515-73-1:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel jelentős



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

mértékben.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Komponensek:**

**D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok**

**68515-73-1:**

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

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

**Termék:**

Becslés

: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%- os vagy annál magasabb koncentrációban..

**Komponensek:**

**D-Glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok**

**68515-73-1:**

Becslés

: Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnek és toxikusnak (PBT). Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB)..

### 12.6 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

: A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás

: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

Hulladék kód

Európai Hulladék Katalógus  
200129

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.5 Környezetre veszélyes

**ADR**

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

ZEU\_SEVES3

Nem alkalmazható



## TANEX PERFORMA Q&E

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma  
15.02.2016

Nyomtatás Dátuma 23.05.2016

A mosószerek szabályozása alapján 648/2004/EK	:	<5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, Illatszerek
Egyéb szabályozások	:	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 részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A H-mondatok teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

### A veszélyességi osztályok és kategóriák teljes szövege

Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

### További információk

Osztályozási folyamat:	H318	Számítási módszer
------------------------	------	-------------------

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)



## TANEX PERFORMA Q&E

CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív