

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Mosógél lakossági felhasználásra.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Gyártó**  
Név vagy kereskedelmi név PR Group LTD  
Cím Béke tér 6., Nagyszőlős, 90300  
Ukrajna  
Telefon +38 031 432 6644  
E-mail info@prgroup.ua
- Biztonsági adatlapért felelős személy**  
Név PR Group LTD  
E-mail info@prgroup.ua
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199  
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.
- 2.2. Címkézési elemek**  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- Kiegészítő információk**  
Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint: 5-<15 % nem ionos felületaktív anyagok, PHENOXYETHANOL
- 2.3. Egyéb veszélyek**  
A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).  
Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.  
Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).  
Nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban .

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek**  
**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 12 % Skin Irrit. 2, H315: C > 30 %	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1	Alkil-poliglükózid	<3	Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	
	amin, alkoxilezett	1	Skin Irrit. 2, H315	
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	2-fenoxietanol	0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1394 mg/ttkg	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	propán-2-ol	≤0,035	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	oktametil-ciklotetrasiloxán	≤0,0002	Repr. 2 (***), H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	2, 3, 6
CAS: 540-97-6 EK: 208-762-8	dodekametil-ciklohexasiloxán	≤0,0002	nincs veszélyesként osztályozva	2, 4, 5
CAS: 541-02-6 EK: 208-764-9	Dekametil-ciklopentasiloxán (D5)	≤0,0002	nincs veszélyesként osztályozva	2, 4, 5, 6

### Megjegyzések

\*\*\* reprodukció utáni toxicitás: további betűk határozzák meg, hogy előfordulhat-e magzati károsodás (d) vagy a reprodukciós képesség károsodása (f)

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Különös aggodalomra okot adó anyag - SVHC.
- 3 Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok
- 4 Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- 5 Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- 6 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Amennyiben egészségügyi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - forduljon orvoshoz.

#### Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

#### Ha bőrre kerül

Az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Esetlegesen felmerülő, tartósan fennmaradó irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

#### Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van, majd folytassuk az öblítést 15 percen keresztül. Tartósan fennmaradó tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz.

#### Lenyelés esetén

Véletlen lenyelés esetén alaposan öblítsük ki a száját vízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Enyhe irritációt okozhat a szemben.

#### Lenyelés esetén

Hányinger, rosszullét jelentkezhet.

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

Különleges orvosi ellátás szükségessége kapcsán nem áll rendelkezésre adat, kezeljen a tünetek szerint.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Víz, vízpermet, vízköd használható az oltáshoz és a tűznek kitett edények hűtésére is.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Biztonsági okokból ne használjon teljes vízsugarat a tűz oltására, mert az a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződhetnek. Ezek belélegzése ártalmas az egészségre, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605) használandó.

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülni kell a termék szembe, bőrre kerülését.

A vészhelyzeti eljárások munkálatait végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (lásd: 8. szakasz).

Meg kell szüntetni a kiömlést, szivárgást ha ez biztonságosan megtehető.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a termék környezetbe való kijutását.

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

Nagy mennyiségű kiömlött terméket védőgáttal körül kell keríteni.

Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kerüljük a termék bőrré, szembe kerülését.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, munkavégzés után, étkezés előtt, melegvizes kézmosás szükséges.

A termék kiömlése csúszásveszélyt eredményezhet.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: Különleges intézkedések nem szükségesek.

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

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolandó.

A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkét ne távolítsuk el az edényekről.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől, mert az befolyásolhatja a termék hatékonyságát.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosógél lakossági felhasználásra.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	1000 mg/m <sup>3</sup>
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	400 ppm

#### Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

#### DNEL

2-fenoxietanol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók	Dermális	15 mg/kg	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	1,93 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Orális	3,7 mg/kg	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	2,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	7,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,32 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások

Alkil-poliglükózid			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Dermális	595000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	420 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	35,7 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	357000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	124 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

<b>d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok</b>			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	420 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	357000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	35,7 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	124 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	595000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

### PNEC

<b>2-fenoxietanol</b>	
Expozíciós út	Érték
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóokban	36 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	1,31 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóokban	>10 mg/kg

<b>Alkil-poliglükozid</b>	
Expozíciós út	Érték
Talaj (mezőgazdasági)	0,654 mg/kg
Víz (időszakos szivárgás)	0,27 mg/l
Orális	0,11111 g/kg
Ivóvíz	0,176 mg/l
Tengervíz	0,018 mg/l
Édesvízi üledék	1,516 mg/kg
Tengeri üledékek	0,152 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóokban	560 mg/l

<b>d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok</b>	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,176 mg/l
Tengervíz	0,018 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	0,029 mg/l
Édesvízi üledék	1,516 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Tengeri üledékek	0,065 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Talaj (mezőgazdasági)	0,654 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra
Orális	0,11111 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóokban	5000 mg/l

### Egyéb határérték adatok

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános/ higiénés védelmi intézkedések:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Kerüljük a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

A szennyezett, folyadékkal átitatott ruházatot vegyük le és újbóli használat előtt mossuk ki. A munka végeztével kezet kell mosni.

### Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a szembe fröccsenés lehetősége, az EN 166 szabvány szerinti oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő eszközt ajánlott viselni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja

2025. 10. 29.

Verziószám

1.0

### **Bőrvédelem**

Kéz védelme:

Normál felhasználás és körülmények esetén nem szükséges.

Nagy mennyiségek vagy hosszan tartó kezelés esetén kerüljük a kézzel való érintkezést. Az EN 374 szabványnak megfelelő, a terméknek ellenálló, bármilyen típusú (pl.: nitril, gumi, PVC) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Test védelme:

Normál felhasználás és körülmények esetén nem szükséges.

Nagy mennyiségek vagy hosszan tartó kezelés esetén hosszú ujjú védőruha, csúszásgátolt védőlábbeli viselése ajánlott.

### **A légutak védelme**

Normál felhasználás és körülmények esetén nem szükséges.

### **Hőveszély**

Nem ismert.

### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Kerülni kell a termék környezetbe való kijutását.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	transzparens, enyhén sárga
Szag	semleges, termékre jellemző
Olvaspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7,5-9,5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,02-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre/ a termék jellegéből adódóan nem releváns.

### **9.2. Egyéb információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes.

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

### **10.1. Reakciókészség**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

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

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

### 10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, bázisok és oxidálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. A termék égése során azonban különböző mérgező égéstermékek, széndioxid, szén-monoxid képződhetnek. Ezek belégzése ártalmas az egészségre, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, a megadott információk az összetevők toxikológiai tulajdonságain alapulnak. Ahol rendelkezésre áll, a termék komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálatok eredményeit is feltüntettük tájékoztató jelleggel.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-fenoxietanol						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	LD <sub>50</sub>		>5,000 mg/kg		Nyúl	
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>300-2000 mg/kg		Patkány	
Orális	ATE		1394 mg/ttkg			

amin, alkoxilezett						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Patkány	

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Patkány	

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### További adatok

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíció út: bőrrel való érintkezés, szembe kerülés.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

#### Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, a megadott információk az összetevők ökotoxikológiai tulajdonságain alapulnak. Ahol rendelkezésre áll, a termék komponenseire elérhető ökotoxikológiai vizsgálatok eredményeit is feltüntettük tájékoztató jelleggel.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás

##### 2-fenoxietanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>		>100 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		Átfolyós rendszer
EC <sub>50</sub>		>100 mg/kg	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>		>100 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus)		
EC <sub>10</sub>		>100 mg/l	17 óra	Mikroorganizmusok (Pseudomonas putida)		

##### Alkil-poliglükózid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>	ISO 7346-2	>100 mg/l	96 óra	Halak (Brachydanio rerio)		
EC <sub>50</sub>		>10-100 mg/l		Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus)		
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l		Rákok (Daphnia magna)		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

Alkil-poliglükózid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC <sub>0</sub>	OECD 209	>100 mg/l		Vízi mikroorganizmusok (Pseudomonas putida)		

amin, alkoxilezett						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>		>100 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>100 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények		
EC <sub>10</sub>		5000 mg/l		Mikroorganizmusok (Eleveniszap)		

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>		2,95 mg/l	96 óra	Halak (Brachydanio rerio)		
EC <sub>50</sub>		14 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>		12 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus)		

### Krónikus toxicitás

Alkil-poliglükózid					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 204	>1-10 mg/l		Halak (Danio rerio)	
NOEC	OECD 202	>1-10 mg/l		Rákok (Daphnia magna)	

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		1,8 mg/l		Halak (Danio rerio)	
NOEC		2 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékmaradék és a csomagolóanyag elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen.

Tisztított csomagolás: törekedjen az újrahasznosításra.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem releváns

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószer:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

Egyéb:

REACH XVII. melléklet (Korlátozások listája): Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében szereplő anyagot 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban

REACH XIV. melléklet (Engedélyezési lista): Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban

REACH jelöltlista (SVHC): Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban

PIC-szabályzat (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás): Nem tartalmaz a PIC-listán (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

POP rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok): Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyagot 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Ózon rendelet (1005/2009): Nem tartalmaz az ózonreageget lebontó anyagokról szóló 1005/2009-es EU-rendeletben felsorolt anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

Robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (2019/1148): Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján szereplő anyagot 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és használatáról)

A kábítószer-prekursorokról szóló rendelet: Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján szereplő anyagot 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (273/2004/EK rendelet)

**Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint**

oktametil-ciklotetrasiloxán, Dekametil-ciklopentasiloxán (D5)

Korlátozások	A korlátozás feltételei
70	1. után nem hozható forgalomba a) anyagként önmagában, b) más anyagok összetevőjeként, vagy c) keverékekben az adott anyagra számított 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban 2026. június 6.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja

2025. 10. 29.

Verziószám

1.0

oktametil-ciklotetrasiloxán, Dekametil-ciklopentasiloxán (D5)

Korlátozások	A korlátozás feltételei
	<p>2. 2026. június 6. után nem használható oldószerként textíliák, bőr és szőrme vegytisztítása során.</p> <p>3. Ettől eltérően:</p> <p>a) a lemosandó kozmetikai termékekben használt D4 és D5 esetében az 1. pont c) alpontját 2020. január 31. után kell alkalmazni. E pont alkalmazásában »le mosandó kozmetikai termékek« alatt az 1223/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott azon kozmetikai termékek értendők, amelyeket rendeltetésszerű használat esetén alkalmazás után vízzel mosnak le;</p> <p>b) a 3. pont a) alpontjában említettektől eltérő minden egyéb kozmetikai termék esetében az 1. pont 2027. június 6. után alkalmazandó;</p> <p>c) az (EU) 2017/745 európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében és az (EU) 2017/746 európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. cikkének (2) bekezdésében meghatározott eszközök esetében az 1. pont 2031. június 6. után alkalmazandó;</p> <p>d) a 2001/83/EK irányelv 1. cikkének 2. pontjában meghatározott gyógyszerek és az (EU) 2019/6 rendelet 4. cikkének 1. pontjában meghatározott állatgyógyászati készítmények esetében az 1. pont 2031. június 6. után alkalmazandó;</p> <p>e) a textíliák, bőr és szőrme vegytisztítása során oldószerként használt D5 esetében az 1. és a 2. pont 2034. június 6. után alkalmazandó.</p> <p>4. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre:</p> <p>a) a D4, a D5 és a D6 forgalomba hozatalára a következő ipari felhasználások esetén: – monomerként szilikonpolimer gyártása során, – intermediereként egyéb szilikon alapú anyagok gyártása során, – monomerként polimerizáció során, – keverékek készítéséhez vagy (újra)csomagolásához, – árucikkek előállításához, – nemfém felületkezeléshez,</p> <p>b) D5 és D6 forgalomba hozatalára az (EU) 2017/745 rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében meghatározott eszközként történő felhasználás céljából hegek és sebek kezelésére és ellátására, sebek megelőzésére, valamint sztóma kezelésére;</p> <p>c) D5 forgalomba hozatalára foglalkozásszerű felhasználás céljából műtárgyak és régiségek tisztítására vagy helyreállítására.</p> <p>d) D4, D5 és D6 forgalomba hozatalára laboratóriumi reagensként ellenőrzött körülmények között végzett kutatási és fejlesztési tevékenységekhez.</p> <p>5. Ettől eltérően az 1. pont b) alpontja nem alkalmazandó a D4, a D5 és a D6 következők szerint történő forgalomba hozatalára: – szilikonpolimer összetevőjeként önmagában, – szilikonpolimer összetevőjeként a 6. pont szerinti eltérés hatálya alá tartozó keverékben.</p> <p>6. Ettől eltérően az 1. pont c) alpontja nem alkalmazandó a D4-et, a D5-öt vagy a D6-ot szilikonpolimerekből származó maradékanyagként tartalmazó keverékek forgalomba hozatalára a következő feltételek mellett:</p> <p>a) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, tapadás, tömítés, ragasztás és öntvényezés céljából történő felhasználáshoz;</p> <p>b) D4 a keverékre számított legfeljebb 0,5 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,3 tömegszázalékos koncentrációban, védőbevonatként (beleértve a tengeri bevonatokat is) történő felhasználáshoz;</p> <p>c) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,2 tömegszázalékos koncentrációban, az (EU) 2017/745 rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében és az (EU) 2017/746 rendelet 1. cikkének (2) bekezdésében meghatározott eszközként történő felhasználásra, a 6. pont d) alpontjában említett eszközök kivételével;</p> <p>d) D5 a keverékre számított legfeljebb 0,3 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, az (EU) 2017/745 rendelet 1. cikkének (4) bekezdésében meghatározott eszközként történő felhasználásra fogászati lenyomat készítéséhez;</p> <p>e) D4 a keverékre számított legfeljebb 0,2 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, lovaknak szánt szilikon patkóalátétként vagy patkóként történő felhasználáshoz;</p> <p>f) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,5 tömegszázalékos koncentrációban, tapadóképesség-javítóként történő felhasználáshoz;</p> <p>g) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban,</p>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

oktametil-ciklotetrasiloxán, Dekametil-ciklopentasiloxán (D5)

Korlátozások	A korlátozás feltételei
	<p>háromdimenziós nyomtatás során történő felhasználáshoz;</p> <p>h) D5 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 3 tömegszázalékos koncentrációban, gyors prototípus-készítéshez és öntőforma készítéséhez, vagy kvarc töltőanyaggal stabilizált, nagy teljesítményű felhasználásokhoz;</p> <p>i) D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, tamponnyomáshoz vagy nyomtatótamponok gyártása során történő felhasználás esetén;</p> <p>j) D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, műtárgyak és régiségek tisztítására vagy helyreállítására szolgáló foglalkozásszerű felhasználás esetén.</p> <p>7. Ettől eltérően, az 1. és 2. pont nem alkalmazandó a D5 textíliák, bőr és szőrme vegytisztítására szolgáló, szigorúan ellenőrzött zárt rendszerekben oldószerként történő felhasználás céljából való forgalomba hozatalára vagy felhasználására, amennyiben a tisztítószer újrahasznosítják vagy elégetik.</p>

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

Nincsenek egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC <sub>0</sub>	Közepes effektív koncentráció
EC <sub>10</sub>	Közepes effektív koncentráció
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Veszélyes árut szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 10. 29. Verziószám 1.0

IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD <sub>50</sub>	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
Repr.	Reprodukciós toxicitás
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

### Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék gyártásához felhasznált alapanyagok gyártóitól származó adatok
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) ([chem.echa.europa.eu](http://chem.echa.europa.eu))
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok ([echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database](http://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database))
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)
- BASF által rendelkezésre bocsátott, a "Solutions to avoid H318 classification" című dokumentum

### További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján az egyedi koncentrációs határértékek figyelembe vételével (nem veszélyes keverék).

Az egyedi koncentrációs határértékeket lásd a 3. szakaszban.

A biztonsági adatlap osztályozása során figyelembe vettük a BASF által rendelkezésre bocsátott, a "Solutions to avoid H318 classification" című dokumentumban rögzített egyedi koncentrációs határértékeket is a BASF által gyártott összetevők vonatkozásában.

## Nyilatkozat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## IGEL Eco Balanced Edition Washing Gel

Kidolgozás időpontja	2025. 10. 29.	Verziószám	1.0
----------------------	---------------	------------	-----

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.