

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

IGEL Color Washing Gel

UFI

keverék

APXS-66XW-870W-M8QR

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

A keverék azonosított felhasználása

Mosógél színes textíliákhoz, 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 veszélyesként van osztályozva.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás reakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Nátrium-laureth-szulfát

C8-18 (páros szénatom-számú), C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietil)amidok

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on

2-metilisotiazol-3(2H)-on

réz-dinitrát

Figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

P305+P351+P338

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

P337+P313

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

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208

alfa-hexil-fahéjaldehid, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetra-metil-2-naftil)-etán-1-on 1-(1,2,3), 4,5,6,7,8-ok-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-onok (tetrametil-acetiloktanil-dronaftalének), 2-metilisotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint: 5-<15 % anionos felületaktív anyagok, <5 % kationos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE és METHYLISOTHIAZOLINONE, colorant, Eugenol, Linalool, Hexyl cinnamal, Limonene

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).

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: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Nátrium-laureth-szulfát	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: 10 % ≤ C < 100 %	
EK: 931-329-6 Regisztrációs szám: 01-2119490100-53-0027	C8-18 (páros szénatom-számú), C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok	<1,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 12 % Skin Irrit. 2, H315: C > 30 %	
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-xxxx	2,6-dimetilokt-7-én-2-ol	<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Dermális = 5000,01 mg/ttkg ATE Orális = 4100 mg/ttkg	
Index: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 EK: 201-069-1	citromsav	<0,15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 2500-83-6 EK: 219-700-4	Triciklo[5.2.1.02,6]dec-4-én-8-il-acetát	<0,1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 101-86-0 EK: 202-983-3	alfa-hexil-fahéjaldehid	<0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Dermális = 3000,01 mg/ttkg ATE Orális = 3100 mg/ttkg	
CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Regisztrációs szám: 01-2119489989-04-xxxx	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on 1-(1,2,3),4,5,6,7,8-ok-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-onok (tetrametil-acetiloktanil-dronaftalének)	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7	2-terc-butil-ciklohexil-acetát	<0,1	Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EK: 203-868-0	2,2'-iminodietanol	<0,06	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2 (**), H373	
CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	2-metiluhdekanal	<0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2 Regisztrációs szám: 01-2119472545-33-xxxx	Difenil-éter	<0,05	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	2
CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	eugenol	<0,05	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 111879-80-2 EK: 634-655-4	oxaciklohexadek-12-én-2-on	<0,05	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 81786-73-4 EK: 279-822-9	(Z)-3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on	<0,05	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	d-limonén	<0,05	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	linalool	<0,05	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 13828-37-0 EK: 237-539-8	cisz-4-(izopropil)-ciklohexán-metanol	<0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 60-12-8 EK: 200-456-2 Regisztrációs szám: 01-2119963921-31-xxxx	2-fenil-etanol	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9	4-terc-butil-ciklohexil-acetát	<0,05	Skin Sens. 1B, H317	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 17511-60-3 Regisztrációs szám: 01-2119976286-24-xxxx	triciklo-decenil-propionát	<0,05	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 69011-36-5 EK: 500-241-6	Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-tridecil-omega-hidroxi-, elágazó láncú	<0,025	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 112-45-8 EK: 203-973-1	undec-10-enal	<0,01	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23	citronellol	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Dermális = 2650 mg/ttkg ATE Orális = 3450 mg/ttkg	
CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7 Regisztrációs szám: 01-2119949300-45-xxxx	kumarin	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 56973-85-4 EK: 260-486-7 Regisztrációs szám: 01-2120735847-42	1-(5,5-dimetil-1-ciklohexén-1-il)pent-4-én-1-on	<0,01	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 2000,01 mg/ttkg	
CAS: 10339-55-6 EK: 233-732-6 Regisztrációs szám: 01-2119969272-32	3,7-dimetilnona-1,6-dién-3-ol	<0,01	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	1,8-Cineol	<0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	geraniol	<0,01	Skin Sens. 1, H317	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68039-49-6 EK: 268-264-1	2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd	<0,01	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4	Linalil-acetát	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68259-31-4 EK: 269-522-6	5(vagy 6)-metil-7(vagy 8)-(1-metil-etil)-biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehyd	<0,01	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-51-5 EK: 204-846-3	alfa-izometil ionon	<0,01	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 70788-30-6 EK: 274-892-7 Regisztrációs szám: 01-2120766836-38	2,2,6-trimetil-a-propil-ciklohexán-propanol	<0,01	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-150-00-0 CAS: 107898-54-4 EK: 411-580-3	(±) transz-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciklopent-3-én-1-il)pent-4-én-2-ol	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 78-69-3 EK: 201-133-9 Regisztrációs szám: 01-2119454788-21-xxxx	3,7-dimetiloktán-3-ol	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 22629-49-8 EK: 245-142-6	tridec-2-enenitril	<0,01	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 112-44-7	undecanal	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 81782-77-6 EK: 279-815-0 Regisztrációs szám: 01-2119983528-21-xxxx	Metil-decenol	<0,01	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	oktametil-ciklotetrasziloxán	<0,005	Repr. 2 (**), H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	3, 4, 7
CAS: 540-97-6 EK: 208-762-8	dodekametil-ciklohexasziloxán	<0,005	nincs veszélyesként osztályozva	3, 5, 6
CAS: 541-02-6 EK: 208-764-9	Dekametil-ciklopentasziloxán (D5)	<0,005	nincs veszélyesként osztályozva	3, 5, 6, 7
CAS: 26172-55-4 EK: 247-500-7	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on	<0,000625	Acute Tox. 2, H300+H310+H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	2-metilisotiazol-3(2H)-on	<0,000225	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %	
CAS: 3251-23-8 EK: 221-838-5	réz-dinitrát	<0,000085	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	oktilinon (ISO)	<0,00005	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Belélegzés (por/köd) = 0,27 mg/l ATE Dermális = 311 mg/ttkg ATE Orális = 125 mg/ttkg	

Megjegyzések

****** nem zárható ki az expozíció más módja

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

1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

3 Különös aggodalomra okot adó anyag - SVHC.

4 Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok

5 Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

6 Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

7 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. Tartósan fennmaradó irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemet szézhúzott 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.

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

Belélegzés esetén

Nem várható tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Allergiás reakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Hányinger, rosszullét jelentkezhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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 belégzése 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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kerüljük a termék bőrre, szembe kerülését.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, munkavégzés után, étkezés előtt, melegvizet 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 címkéket ne távolítsuk el az edényekről.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosógél színes textíliákhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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):

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Difenil-éter (CAS: 101–84–8)	OEL 8 óra	7 mg/m ³
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	14 mg/m ³
	OEL 15 perc	2 ppm

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Difenil-éter (CAS: 101–84–8)	ÁK-érték	7 mg/m ³
	CK-érték	14 mg/m ³
	ÁK-érték	1 ppm
	CK-érték	2 ppm

DNEL

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	420 mg/m ³	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 ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	595000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

PNEC

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok	
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 szennyvíztisztítóknál	5000 mg/l

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 oldálvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő eszközt ajánlott viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

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	nincs adat
Szag	kellemes (parfümös)
Olvadáspont/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 ³
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 Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

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.

1-(5,5-dimetil-1-ciklohexén-1-il)pent-4-én-1-on

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	2000,01 mg/ttkg			

2-fenil-etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális		1610 mg/kg			

2,6-dimetilokt-7-én-2-ol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	ATE	5000,01 mg/ttkg			
Orális	ATE	4100 mg/ttkg			

alfa-hexil-fahéjaldehid

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	ATE	3000,01 mg/ttkg			
Orális	ATE	3100 mg/ttkg			

citronellol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	ATE	2650 mg/ttkg			
Orális	ATE	3450 mg/ttkg			

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Patkány	

Difenil-éter

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális		2830 mg/kg			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

oktilinon (ISO)

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegzés (por/köd)	ATE	0,27 mg/l			
Dermális	ATE	311 mg/ttkg			
Orális	ATE	125 mg/ttkg			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

alfa-hexil-fahéjaldehid, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetra-metil-2-naftil)-etán-1-on 1-(1,2,3) ,4,5,6,7,8-ok-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-onok (tetrametil-acetiloktanil-dronaftalének), 2-metilisotiazol-3(2H)-on allergén anyagokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

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 expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

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

Krónikus toxicitás

d-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok				
Paraméter	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.

Nátrium-laureth-szulfát:

Nem bioakkumulálódik, elbomlik.

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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 releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

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 tisztítószeres:

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

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 jelöltilista (SVHC): Nem tartalmaz a REACH jelöltilistáján 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(oka)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 ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009-es EU-rendeletben felsorolt anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

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

A kábítószer-prekurzorokról szóló rendelet: Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

oktametil-ciklotetrasziloxán, Dekametil-ciklopentasziloxán (D5)

Korlátozások	A korlátozás feltételei
	6. 2. 2026. június 6. után nem használható oldószerként textíliák, bőr és szőrme vegytisztítása során. 3. Ettől eltérően: a) a lemosandó kozmetikai termékekben használt D4 és D5 esetében az 1. pont c) alpontját 2020. január 31. után kell alkalmazni. E pont alkalmazásában »lemosandó 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; b) a 3. pont a) alpontjában említettektől eltérő minden egyéb kozmetikai termék esetében az 1. pont 2027. június 6. után alkalmazandó; 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; 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; e) a textíliák, bőr és szőrme vegytisztítása során oldószerként használt D5 esetében az 1. és a 2. pont 2034. június 6. után alkalmazandó. 4. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre: a) a D4, a D5 és a D6 forgalomba hozatalára a következő ipari felhasználások esetén: — monomerként szilikonpolimer gyártása során, — intermediarként egyéb szilikonalapú anyagok gyártása során, — monomerként polimerizáció során, — keverékek készítéséhez vagy (újra)csomagolásához, — árucikkek előállításához, — nemfém felületkezeléshez, 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; c) D5 forgalomba hozatalára foglalkozásszerű felhasználás céljából műtárgyak és régiségek tisztítására vagy helyreállítására. d) D4, D5 és D6 forgalomba hozatalára laboratóriumi reagensként ellenőrzött körülmények között végzett kutatási és fejlesztési tevékenységekhez. 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. 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: a) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, tapadás, tömítés, ragasztás és öntvényezés céljából történő felhasználáshoz; 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; 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 fogászati lenyomat készítéséhez; 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; 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;

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

oktametil-ciklotetrasziloxán, Dekametil-ciklopentasziloxán (D5)

Korlátozások	A korlátozás feltételei
	f) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 0,5 tömegszázalékos koncentrációban, tapadóképesség-javítóként történő felhasználáshoz; g) D4, D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, háromdimenziós nyomtatás során történő felhasználáshoz; 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; i) D5 vagy D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, tamponnyomáshoz vagy nyomtatótamponok gyártása során történő felhasználás esetén; j) D6 a keverékre számított legfeljebb 1 tömegszázalékos koncentrációban, műtárgyak és régiségek tisztítására vagy helyreállítására szolgáló foglalkozásszerű felhasználás esetén. 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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH071	Maró hatású a légutakra.
EUH208	alfa-hexil-fahéjaldehid, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetra-metil-2-naftil)-etán-1-on 1-(1,2,3), 4,5,6,7,8-ok-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-onok (tetrametil-acetiloktanil-dronaftalének), 2-metilisotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H300+H310+H330	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
H301+H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
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	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P302+P352	HA BŐRRE 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.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 05. 12.

Verziószám

1.0

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

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 Acute

A vízi környezetre veszélyes (akut)

Aquatic Chronic

A vízi környezetre veszélyes (kronikus)

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

BCF

Biokoncentrációs tényező

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

EC₅₀

Közepes effektív koncentráció

EINECS

Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK

EINECS azonosító szám

EmS

Készültségi terv

EU

Európai Unió

EuPCS

Unió termékbesorolási rendszer

Eye Dam.

Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit.

Szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadék

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

LC₅₀

Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható

LD₅₀

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

Ox. Liq.

Oxidáló folyadék

PBT

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PMT

Perzisztens, mobilis és mérgező

ppm

Milliomodrész

REACH

Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

Repr.

Reprodukciós toxicitás

RID

Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Skin Corr.

Bőrmarás

Skin Irrit.

Bőrirritáció

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáció

STOT RE

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

IGEL Color Washing Gel

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

VOC

vPvB

vPvM

Illékony szerves vegyületek

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra használni (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)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (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)

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

Nyilatkozat

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.