

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és a 1272/2008 EK rendelet (GHS) szerint

## IGL Coatings™ ecoclean Blizzard



Specifikáció	<b>154338</b>	Felülvizsgálva	<b>2020.03.04</b>
Verzió	<b>1.1</b>	Kiadás	<b>2020.03.04</b>
		Oldal	<b>Oldal 1/5</b>

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

### 1.1. Termékazonosító

**Terméktípus:** készítmény

**Kereskedelmi név:** : IGL Coatings™ ecoclean Blizzard

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: dús habzású autósampon

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Szállító:	Nanotech Solutions 2005 Kft.
Cím:	1025 Budapest Verecke út 138/d
Telefonszám:	+36202222729
E-mail cím:	<b>info@iglcoatings.hu</b>

### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.

**Nyitvatartási idő:** 24 órás ügyeleti szolgálat.

## 2. A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Rendelkezés: (EC) No. 1272/2008

Bőrirritáló hatású Kategória 2

Súlyos szemirritációt okoz Kategória 2

### 2.2. Címkézési elemek

Rendelkezés: (EC) No. 1272/2008



GHS07

#### Signal word

Figyelmeztetés

#### Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a használatnak kitett bőrfelületetket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és a 1272/2008 EK rendelet (GHS) szerint

## IGL Coatings™ ecoclean Blizzard



Specifikáció	<b>154338</b>	Felülvizsgálva	<b>2020.03.04</b>
Verzió	<b>1.1</b>	Kiadás	<b>2020.03.04</b>
		Oldal	<b>Oldal 2/5</b>

- P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek: -

### 3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok: nincs feltüntetve

#### 3.2. Keverékek:

CAS No.	Kémiai név	Index No.	REACH No.	Mennyiség
	EC No.			
	Osztályozás az (EC) rendelet szerint No. 1272/2008 (CLP)			
7732-18-5	Water			60-80%
	231-791-2	Nem elérhető	Nem elérhető	
	Nem elérhető			
68439-57-6	Sodium olefin sulfonate			10-30%
	931-534-0	Nem elérhető	01-2119513401-57-0000	
	Skin Irr. 2: H315; Eye Dam. 1: H318			
8008-79-5	Mint fragrance			1%-5%
	616-927-4	Nem elérhető	Nem elérhető	
	Nem elérhető			
102-71-6	Triethanolamine			1%-2%
	203-049-8	Nem elérhető	01-2119486482-31-0000	
	Nem elérhető			
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			0.1%-1%
	604-575-4	Nem elérhető	01-2120770501-61-0000	
	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412			
164462-16-2	Trisodium dicarboxymethyl alaninate			0.1%-1%
	605-362-9	Nem elérhető	Nem elérhető	
	Nem elérhető			

#### További információ:

A termékben felhasznált egyes összetevők pontos százalékát szabadalmaztatottak, és ezért ezeket nem tartalmazzák, mert bizalmas üzleti információknak minősülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és a 1272/2008 EK rendelet (GHS) szerint

## IGL Coatings™ ecoclean Blizzard



Specifikáció	154338	Felülvizsgálva	2020.03.04
Verzió	1.1	Kiadás	2020.03.04
		Oldal	Oldal 3/5

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

<b>Általános információ:</b>	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot
<b>Belélegzést követően:</b>	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzési nehézségek, légszomj vagy más tünetek fennállása esetén hívjunk orvosi segítséget.
<b>Bőrrel való érintkezést követően:</b>	Mossuk le alaposan langyos folyóvízzel, esetleg szappannal vagy más megfelelő szerrel. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
<b>Szembe kerülést követően:</b>	Ha a sérült kontaktlencsét használ, távolítsuk el. A szemet azonnal – a szemhéjak széthúzása mellett – öblítsük ki tiszta, langyos folyóvízzel legalább 15 percig. Keressük fel az orvost.
<b>Lenyelést követően:</b>	Ha lenyelésre kerül sor, öblítsük ki a szájat és igyunk nagyobb mennyiségű langyos vizet. Ne hánytassuk. Keressük fel az orvost.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>Alkalmazható tűzoltó anyagok</b>	vízpermet, száraz oltópor
<b>NEM alkalmazható tűzoltó anyagok:</b>	Nem ismeretes

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

nem ismeretes

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne tartózkodjanak a veszélyzónában zárt rendszerű légzőkészülék(SCBA) nélkül.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Használjunk egyéni védőeszközöket, amelyek a 8. szakaszban vannak feltüntetve.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a keverék felszíni- és talajvízbe, talajba és csatornába jutását.

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

A kiszivárgott keveréket folyadékmegkötő anyaggal itassuk fel (homok, sóderhomok, szilikagél, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag) és szedjük fel. A telített földet és az abszorbens anyagot helyezzük megfelelő tárolóedényekbe és biztosítsuk be a szennyezett anyag elszállítását a veszélyes hulladéklerakóba vagy égetőbe.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Információk a biztonságos kezeléstről, lásd a 7. szakaszt.

Információk az egyéni védőeszközökről, lásd a 8. szakaszt.

Információk az ártalmatlanításról, lásd a 13. Szakaszt.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

Specifikáció	<b>154338</b>	Felülvizsgálva	<b>2020.03.04</b>
Verzió	<b>1.1</b>	Kiadás	<b>2020.03.04</b>
		Oldal	<b>Oldal 4/5</b>

### Tanács a biztonságos kezeléshez

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Tartsa távol gyermekektől. Ne keverje vagy szennyezze más vegyi anyagokkal. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és közvetlen napfénytől.

### Tűz- és robbanásvédelmi tanácsok

Nem gyúlékony

### Javaslatok az általános foglalkozási higiénéiára vonatkozóan

Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről

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

Rendkívüli intézkedések nem szükségesek. Eredeti csomagolóburkolatban tárolandó. Szorosan zárt csomagolóburkolatban hűvös, jól szellőztött helyen tárolandó. Védjük a fagytól. Élelmiszerektől, takarmányoktól és gyógyszerektől távol tartandó. Gyermekek elől elzárandó. Más keverékekkel való tárolásra vonatkozóan specifikus korlátozások nem szükségesek. A meghatározott tárolási mód betartása mellett (ne tárolja 42.7°C felett) az anyag stabil.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás: lásd 1. szakasz

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúcskoncentráció (CK) értékei, illetőleg eltűrhető maximális koncentráció (MK), valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet szerint: Nincs meghatározva.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** munka után, étkezés előtt mossunk kezét

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök:

8.2.2.1. **Szem-/arcvédelem:** Javasolt a szigetelt védőszemüveg és az arcvédő.

8.2.2.2. **Kézvédelem:** Viseljünk alkalmas védőkesztyűt.

**Egyéb bőrvédelem:** Nincs feltüntetve.

8.2.2.3. **Légutak védelme:** Kis helyiségek tisztításakor jól szellőztetett helyiségekben vagy helyi elszívó szellőzésben használja. Nem megfelelő szellőzés esetén használjon légzésvédelmet.

8.2.2.4. **Hőveszély:** Nincs feltüntetve.

8.2.2.5. **Testvédelem:**

Vegyszerekkel szembeni teljes védőruha, a védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint kell kiválasztani az adott munkahelyen.

8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenőrzések:** akadályozzuk meg a felszíni/talajvizekbe, talajba és csatornába szivárgást.

Specifikáció	<b>154338</b>	Felülvizsgálva	<b>2020.03.04</b>
Verzió	<b>1.1</b>	Kiadás	<b>2020.03.04</b>
		Oldal	<b>Oldal 5/5</b>

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forráspont (1013 hPa) (ASTM D-1120)	: 100 °C
Lobbanáspont:	: > 100°C
Öngyulladás hőmérséklet	: nem gyúlékony
Fajsúly	: 1.04 (20°C-on)
pH	: ~9
Viszkozitás	: nem elérhető
Párolgási sebesség	: nem elérhető
Vízoldékonyság	: vízoldható
Megjelenés (forma)	: Folyékony
Megjelenés (szín)	: zöld

9.2. **Egyéb információk:** nincs feltüntetve

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség:** Nincs feltüntetve.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** A meghatározott használati mód betartása mellett a keverék stabil.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs feltüntetve.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Extrém hőmérsékleti körülmények
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nincs feltüntetve
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Semmilyen bomlástermék nincs feltüntetve.

## 11. Toxikológiai információ

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Kitettség	Végpont	Érték	Fajok	Forrás
Orális	LD50	7161 mg/kg	Patkány	ECHA
Dermális	LD50	22678 mg/kg	Patkány	ECHA

#### **Közvetett irritáló hatás:**

Bőrre: enyhe irritációt okozhat.

Szemre: erős irritáló hatás.

**Szenzibilizáció:** Nem ismert semmilyen szenzibilizáló hatás.

A gyártó tapasztalatai és az elérhető információk szerint a termék helyes kezelése és az adott célnak megfelelő használata esetén nem mutat kedvezőtlen hatásokat az emberre.

**Rákkeltő hatás:** nem ismert, ill. nem rákkeltő

**Csírasejt mutagenitás:** nem ismert, ill. nem mutagén

**Reprodukciós toxicitás:** nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem ismert

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem besorolt

**Aspirációs veszély:** nem ismert

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és a 1272/2008 EK rendelet (GHS) szerint

**IGL Coatings™ ecoclean Blizzard**



Specifikáció	<b>154338</b>	Felülvizsgálva	<b>2020.03.04</b>
Verzió	<b>1.1</b>	Kiadás	<b>2020.03.04</b>
		Oldal	<b>Oldal 6/5</b>

## 12. Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás:** Nincs feltüntetve

Végpont	Érték	Fajok	Kitettségi idő	Forrás
LC50	4.2mg/L	Édesvízi hal	4nap	ECHA
EC50	4.53 mg/L	Édesvízi gerinctelenek	48óra	ECHA
NOEC	6.3 mg/L	Édesvízi gerinctelenek	21nap	ECHA
EC50	5.2 mg/L	Alga	72óra	ECHA

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs feltüntetve.

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** Nincs feltüntetve.

12.4. **A talajban való mobilitás:** Nincs feltüntetve.

12.5. **A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nincs osztályozva, mint PBT-t/vPvB.

12.6. **Egyéb káros hatások:** nincs feltüntetve.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Ártalmatlanítsuk az Európai Parlament és Tanács 2008/98/EK a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon kívül helyezéséről szóló irányelv szerint. A hulladékot, mint veszélyes hulladékot kell ártalmatlanítani speciális konténerekben. Ne öntsük csatornába.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. **UN-szám:** -

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

14.4. **Csomagolási csoport:** -

14.5. **Környezeti veszélyek:** -

14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -

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

**Tengeri szállítás (IMDG):** Az anyag nem tartozik a veszélyes áruk szállításával kapcsolatos nemzetközi jogszabályok hatálya alá.

**Légi szállítás (ICAO/IATA):** Az anyag nem tartozik a veszélyes áruk szállításával kapcsolatos nemzetközi jogszabályok hatálya alá.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU szabályozási információk

2010/75/EU (VOC): nincs feltüntetve

2004/42/EC (VOC): nincs feltüntetve

Információ az 2012/18/EU (SEVESO III)-t illetően: nem tartozik a 2012/18/EU (SEVESO III) hatálya alá.

**Egyéb információk:**

A keverék a (EC) No 1272/2008 [CLP] szerint nem minősül veszélyesnek, s nem tartozik a REACH 1907/2006 XVII függeléke alá

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és a 1272/2008 EK rendelet (GHS) szerint

**IGL Coatings™ ecoclean Blizzard**



Specifikáció	<b>154338</b>	Felülvizsgálva	<b>2020.03.04</b>
Verzió	<b>1.1</b>	Kiadás	<b>2020.03.04</b>
		Oldal	<b>Oldal 7/5</b>

Vízminőség veszélyességi osztály 1: a vizet kevésbé veszélyeztető anyag.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** A keverékekben előforduló vegyi anyagok kémiai biztonsági értékelésével kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ.

## 16. Egyéb információk

16.1. **A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R és H mondatok teljes szövege:** -

16.2. **Képzési ajánlások:** Nincsenek feltüntetve.

**Javasolt felhasználási korlátozások:** Nincsenek feltüntetve.

**A biztonsági adatlap célja:** A biztonsági adatlap célja az, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges óvintézkedéseket az egészség- és munkahelyi biztonság védelmével, valamint a környezetvédelemmel kapcsolatban.

**Kulcsfontosságú adatok forrásai:** E biztonsági adatlap tartalma megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendelet II. melléklete követelményeinek. A biztonsági adatlapot az IGL Coatings gyártója, az Ominent Sdn Bhd által szolgáltatott információk alapján dolgozták ki.

**Felülvizsgálat:** -