

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU).

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév

: Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG
 ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult,
 számos országban bejegyezve

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

Az anyag/keverék : Habzágatló
 felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Solenis
 Pesetastraat 62
 2991 XT Barendrecht
 Hollandia

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe:

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

Információ a termékről

Lépjen kapcsolatba a helyi Solenis képviselője

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-302-502-0991 , vagy hívja a 06 80 20 11 99,
 06 1 476 6464-es helyi segélyhívó számot.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
 veszély, 2. Kategória

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
 károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

	Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztető mondatok : H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Beavatkozás:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jóváhagyott hulladékkezelőben.

2.3 Egyéb veszélyek

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

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE	37251-67-5	Aquatic Chronic 2; H411	>= 40 - < 50

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

	Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
Belégzés esetén	: Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
Szembe kerülés esetén	: Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
---------	--

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
---------	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Vízpermet Hab Szén-dioxid (CO ₂) Oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagy térfogatú vízszugár

	Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
- Veszélyes égéstermékek : Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
- Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.
- További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

	Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A tartály üresen veszélyes.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Nem szükséges a normál üzemi körülmények között. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha anyag is elhomályosult, vagy

	Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

a szemébe fröccsen.

Kézvédelem

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem : A szükségnek megfelelően kell viselni:
 Át nem eresztő védőruha
 Védőcipő
 A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
 Viseljen ellenálló kesztyűt (konzultáljon a biztonsági berendezés szállítójával).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : halványsárga

Szag : jellegzetes

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : kb. 0 °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : kb. 100 °C

Tűzveszélyesség : Nincs adat

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : kb. 8,5
Koncentráció: 10 %

Viszkozitás

 Strong bonds. Trusted solutions.		Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
		Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
		SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201		Verzió: 3.0

Dinamikus viszkozitás : kb. 150 mPa,s (20 °C)

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : részben oldható

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : kb. 1,02 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kitettség nedvességnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

eros redukálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)

Veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

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

Komponensek:

DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE:

Eredmény : Irritálhatja a bőrt

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE:

Eredmény : Irritálhatja a szemet

 Strong bonds. Trusted solutions.	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 24 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
		Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
		SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201		Verzió: 3.0

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,7 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Komponensek:

DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): kb. 18 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,7 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a : EC50 (Pseudomonas putida): kb. 3.906 mg/l
mikroorganizmusokra
Expozíciós idő: 24 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 25 %
Expozíciós idő: 28 d

Komponensek:

DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB)

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN: UN3082

ADR: UN3082

IATA-DGR: UN3082

		Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
		Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
		SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201		Verzió: 3.0

IMDG kód: UN3082

RID: UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE)

ADR: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE)

IATA-DGR: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE)

IMDG kód: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE)

RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (DECYL ALCOHOL, PROPOXYLATED, ETHOXYLATE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN: 9

ADR: 9

IATA-DGR: 9

IMDG kód: 9

RID: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN: III

ADR: III

IATA-DGR: III

IMDG kód: III

RID: III

14.5 Környezeti veszélyek

ADN: Veszélyes a környezetre

ADR: Veszélyes a környezetre

IATA-DGR: Veszélyes a környezetre

IMDG kód: Veszélyes a környezetre

RID: Tengeri szennyező anyag

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

A veszélyesárú leírások (ha fent jelezték) nem mindig tükrözik a csomag méretét, mennyiségét és az alkalmazandó végfelhasználói vagy terület-specifikus eltéréseket. A szállítmányra vonatkozó specifikus leírásokat a szállítmánnyal mellékelt dokumentációban találja.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk).	: Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	: Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	: Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Nem felel meg a listának
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022

A keverék osztályozása:

Aquatic Chronic 2 H411

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az H-mondatok teljes szövege

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 23.09.2022
	Nyomtatás Dátuma: 17.02.2023
	SDS szám: 000000262163
Antispumin™ GH HABZÁSGÁTLÓ ANYAG ™ Védjegy, az Solenis vagy annak leányvállalataivagy társult, számos országban bejegyezve 869201	Verzió: 3.0

jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek ú-j-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Fontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

SOLENIS belső adatok

Az SOLENIS belső adatai a saját és szponzorált vizsgálati jelentéseket tartalmazzák

Az UNECE a címkézésre és szállításra vonatkozó harmonizált besorolás (GHS) végrehajtásával kapcsolatos regionális megállapodásokat felügyeli.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Ezt a biztonsági adatlapot (SDS) a Solenis Környezetvédelmi, Egészségügyi és Biztonsági Részleg készítette el.

HU / HU