

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

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

- 1.1 Termékazonosító**
Kereskedelmi név **AQUAPROTECT Nano Cream**
Regisztrációs szám (REACH) nem releváns (keverék)
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Megfelelő azonosított felhasználások általános használat
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
GRIZZLY s.r.o.
Kráľovská 34
Šaľa
Szlovákia

Telefonszám: +421 915 259 998
Weboldal: www.grizzly.pro
e-mail (illetékes személy) peter@grizzly.pro
- 1.4 Sürgősségi telefonszám**
Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint
Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.
- 2.2 Címkézési elemek**
Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint
Figyelmeztetés nem szükséges
Piktogramok nem szükséges
További címkézési követelmények
Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012)
Tartalmaz biocid termék: Tartalmazza az METHYLCHLORISOTHIAZOLINON und METHYLISOTHIAZOLINON, mint termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószerket a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012 sz. rendelet, 58(3) sz. cikk, értelmében.
EUH208 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- 2.3 Egyéb veszélyek**
Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által. Az aeroszol belélegzése esetén egészségkárosodás lehetséges. A termék hidrolízise során etanol képződik (CAS-Nr. 64-17-5). Az etanol könnyen gyúlékony.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.1 Anyagok**
nem releváns (keverék)
- 3.2 Keverékek**

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	vol%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok
Titán-dioxid	CAS-Sz. 13463-67-7 EK-Sz. 236-675-5	1		

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szét-feszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).A vizet kis kortyokban adja inni (hígító hatás). TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. SZAKASZ-t .

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs feltüntetve.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

vízköd, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂), homok, alkoholálló hab

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égésnél veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek, szén-oxidok.Szilícium-oxidok, nitrogén-oxidok, hiányosan elégetett szénhidrogének, mérgező és nagyon mérgező gázok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által. A területet ki kell üríteni.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. A szennyvizet fel kell fogni és ártalmatlanítani. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni (fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag).Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal.

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása. - vákuumos eljárások

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni. Gyűjtőforrások eltávolítása . Ex-védelmet figyelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Ajánlások

Felhasználás előtt mindig alaposan felrázandó.

• A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A veszélyeztetett tartályokat vízszaggal permetezve hűtse.

Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja szorosan lezárt tartályban, száraz és hűvös helyen. Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását. Óvja a közvetlen napfénytől és fagytól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

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 1. számú melléklete szerint: .

Etil-alkohol CAS 64-17-5:

Azonosító: FEH

AK-érték mg/m³: 1900

CK-érték ppm: 7600.

A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

• releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Titán-dioxid	13463-67-7	DNEL	10 mg/cm ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások

• releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Titán-dioxid	13463-67-7	PNEC	0,184 mg/l	nem meghatározott	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Titán-dioxid	13463-67-7	PNEC	0,018 mg/l	nem meghatározott	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Titán-dioxid	13463-67-7	PNEC	100 mg/l	nem meghatározott	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Titán-dioxid	13463-67-7	PNEC	1.000 mg/kg	nem meghatározott	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Titán-dioxid	13463-67-7	PNEC	100 mg/kg	nem meghatározott	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Titán-dioxid	13463-67-7	PNEC	100 mg/kg	nem meghatározott	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget, hogy megvédje magát a freccsenő folyadékok ellen.

Bőrvédelem

• kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

• az anyag típusa

Butilkaucsuk, Nitrilkaucsuk

• az anyag vastagsága

Butilkaucsukból : > 0,3 mm. Nitrilkaucsuk: > 0,1 mm.

• a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Egész arcot takaró maszk/félmaskz/negyedes maszk (EN 136/140). ABEK-P2 típus: kombinált szűrők gázok, gőzök és részecskék ellen, színkódolás: Barna/Szürke/Sárga/Zöld/Fehér.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony (krém)
Szín	fehér, világos sárga
Szag	enyhe

Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek

pH(-érték)	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék)
Robbanási tartományok	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	cca 0,9 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva
Megoszlási hányados	
n-oktanol/víz (log KOW)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás	nincs meghatározva
Robbanásveszélyesség	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

9.2 Egyéb információk

Robbanási határok felszabadított etanolra: 3,5 - 15 Vol%.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és egyéb.

Fizikai behatások, amelyek veszélyes helyzet kialakulását eredményezhetik emiatt elkerülendő
közvetlen fény besugárzás - statikus kisülések

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

10.5 Nem összeférhető anyagok

savak, bázisok. - A reakció a következők képződése mellett megy végbe: etanol .

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrolízisnél: etanol. Az anyagban előforduló szilikonrészre vonatkozik: Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

• Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós út-vonal	Végpont	Érték	Fajok
Titán-dioxid	13463-67-7	szájon át	LD50	>20.000 mg/kg	patkány
Titán-dioxid	13463-67-7	bőrön át	LD50	>10.000 mg/kg	nyúl
Titán-dioxid	13463-67-7	belélegzés: por/kód	LC50	>6,82 mg/l/4h	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nem lehet csírasejt-mutagenitásúnak, rákkeltőnek, sem reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet célszervi mérgeknek besorolni.

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

Egyéb információk

Hidrolízis terméke / szennyeződés: Az etanol (64-17-5) jól és gyorsan felszívódik az összes expozíciós úton. Az etanol irritálja a szemet és a nyálkahártyákat és központi idegrendszeri zavarokat, valamint hányingert és szédülést idéz elő. A nagyobb mennyiségű etanollal való krónikus expozíció a máj és a központi idegrendszer károsodásához vezet.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Titán-dioxid	13463-67-7	EC50	>1.000 mg/l	nagy vízibolha	48 h
Titán-dioxid	13463-67-7	LC50	>240 mg/l	tarka fogasponty (Cyprinodon variegatus)	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Vízzel a következő képzése közben reagál etanol és szilanol és/vagy sziloxanol vegyületek. A hidrolízis termék (etanol) biológiailag könnyen lebontható. Szilanol és/vagy sziloxanol vegyületek: biológiailag nem lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Elégetés. Hulladéklerakás.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-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) Osztály	-
14.4	Csomagolási csoport	nincsen csomagolási csoportba rendelve
14.5	Környezeti veszélyek	semmilyen (nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint)
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

Nincs további információ.

- 14.7** A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

- **Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)**

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

- **A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)**

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

- **Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)**

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH), hatályban lévő jogszabály,
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (CLP), hatályban lévő jogszabály.

- 15.2** Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (A kiszámított hatás minimális értéke)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

AQUAPROTECT Nano Cream

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 17.12.2019

Röv.	Használt rövidítések leírása
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának , amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek/környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.