

Biztonsági adatlap

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

Biofilm Discloser

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 13.09.2019 (1)

Felülvizsgálat: 11.01.2022

Első változat: 13.09.2019

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	Biofilm Discloser
Regisztrációs szám (REACH)	Nem releváns (keverék)
CAS szám	nem releváns (keverék)

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Festőanyag
---	------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Dr. Wittmann GmbH & Co. KG	Telefonszám: ++49 (0) 6251 – 770769- 0
Rieslingstraße 8	Telefax: ++49 (0) 6251 – 770769- 99
64673 Zwingenberg	
Németország	

e-mail (illetékes személy)	sdb@csb-online.de
-----------------------------------	-------------------

Kérjük, ne használja ezt az e-mail címet, hogy kérje a legfrissebb biztonsági adatlapot. E célból vegye fel a kapcsolatot Dr. Wittmann GmbH & Co. KG.

Nemzeti kapcsolattartó személy	Verkauf
---------------------------------------	---------

1.4 Sürgősségi telefonszám

Mint fent vagy a következő toxikológiai információs központ.

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.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Biofilm Discloser

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Veszélyes összetevők					
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	CAS-Sz. 16423-68-0 EK-Sz. 240-474-8	1 – < 5	Aquatic Chronic 3 / H412	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelést követően

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Megjegyzések az orvos számára

Semmilyen.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezek az adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmilyen.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

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.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

zárt rendszerű légzőkészülék

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

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.

Szennyvizet meg kell tartani 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 elvégezni a szennyezésmentesítést

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor, stb).

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

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

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

Használat után mosson kezet.

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűzvesélyesség

Semmilyen.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

hő, fagy

További javaslatok figyelembevétele

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

Biofilm Discloser

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Csomagolási kompatibilitás

Az eredeti edényben tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	DNEL	59,94 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	DNEL	33,99 mg/kg test-súly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	PNEC	0,015 mg/l	édesvíz
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	PNEC	0,002 mg/l	tengervíz
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	PNEC	62,9 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	PNEC	5,594 mg/kg	édesvízi üledék
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	PNEC	0,559 mg/kg	tengeri üledék

Biofilm Discloser

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	PNEC	2,678 mg/kg	talaj

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Védőkesztyű		
Anyag	Az anyag vastagsága	A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje
nincs rendelkezésre álló információ	nincs rendelkezésre álló információ	nincs rendelkezésre álló információ

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 rendesen.

Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

Légutak védelme

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

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

Fizikai állapot	folyékony
Szín	nincs meghatározva
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva

Biofilm Discloser

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízi oldékonyság	bármilyen arányban keverhető
n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
9.2 Egyéb információk	
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló információ.

10.2 Kémiai stabilitás

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes/veszélyesen reagál -val/-vel:

Lúgok.

Sav.

Oxidálószer.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

lúgok, savak, erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Osztályozási eljárás

Az osztályozás alapja, kivéve, ha eltérően rendelkezik:

A keverék összetevői (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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós út-vonal	Vég-pont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	szájon át	LD0	>2.000 mg/kg	patkány, a női	OECD Guideline 423	ECHA
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetrajód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	bőrön át	LD0	>2.000 mg/kg	patkány	OECD Guideline 402	ECHA

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Rákkeltő hatás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Reprodukciós toxicitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek beresolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Expozíció időtartama	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetra-jód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	LC50	96 h	>100 mg/l	zebradánió (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetra-jód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	EC50	48 h	8,1 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 202	ECHA
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetra-jód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	ErC50	72 h	34,1 mg/l	Alge (Chlorella pyrenoidosa)	OECD Guideline 201	ECHA

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Expozíció időtartama	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetra-jód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	EC50	17 h	629,3 mg/l	activated sludge (Pseudomonas putida)	Qsar	ECHA

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

Perzisztencia

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW
Dinátrium-2-(2,4,5,7-tetra-jód-6-oxid-3-oxo-xantén-9-il)-benzoát	16423-68-0	56,2	-

12.4 A talajban való mobilitás

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Megjegyzések

Wassergefährdungsklasse, WGK (vízi veszélyességi osztály): 3

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelve a hulladékokról.

Hulladékkód (EÚ): 16 10 02 Vizes folyékony hulladék, a 16 10 01 kódszám alatt szereplők kivételével.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása.

A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék:

Hulladékkód (EÚ): 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	nincs hozzárendelve
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	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett - szállítás	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint Nincsen felsorolva. Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista Az összetevők nincsenek felsorolva. Seveso Irányelv Nincs hozzárendelve. VOC-Deco-Paint Irányelv 2004/42/EC VOC tartalom 0,1453 %. Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) Az összetevők nincsenek felsorolva. Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról Az összetevők nincsenek felsorolva. Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS) Az összetevők nincsenek felsorolva. Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC) Az összetevők nincsenek felsorolva.
------	---

Biofilm Discloser

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)
2.1	A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.	-
3.2	-	Veszélyes összetevők: változás a listában (táblázat)
14.1	UN-szám: nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá	UN-szám vagy azonosító szám: nincs hozzárendelve
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok): semmilyen	Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
14.3	Osztály: -	-
14.4	Csomagolási csoport: nincsen csomagolási csoportba rendelve	Csomagolási csoport: -
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs további információ.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: -
14.8	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.	-
14.8	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG): Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.	-
14.8	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR): Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.	-
15.1	-	Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint: Nincsen felsorolva.
15.1	Seveso Irányelv	Seveso Irányelv: Nincs hozzárendelve.

Biofilm Discloser

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)
15.1	-	2012/18/EU (Seveso III): változás a listában (táblázat)

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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
BCF	Biokoncentrációs tényező
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)
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)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
log KOW	n-Oktanol/víz

Biofilm Discloser

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

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

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH).

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

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Egészségügyi veszélyek.

Környezeti veszélyek.

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

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapért felelős személy

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Germany

Telefonszám: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: info@csb-compliance.com

Weboldal: www.csb-compliance.com

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.

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