

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH)

Biofilm Discloser

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 13.09.2019 (1)

Revizuire: 11.01.2022
Prima versiune: 13.09.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	<u>Biofilm Discloser</u>
Numărul de înregistrare (REACH)	Nerelevante (amestec)
Numărul CAS	nerelevante (amestec)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate	Substanță colorantă
----------------------------------	---------------------

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

adresa de e-mail (persoana competentă)	sdb@csb-online.de
--	-------------------

Vă rugăm să nu utilizați această adresă de e-mail pentru a solicita cele mai recente fișe cu date de siguranță. În aceste cazuri, vă rugăm să ne contactați direct Dr. Wittmann GmbH & Co. KG.

Date de contact la nivel național	Verkauf
-----------------------------------	---------

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Ca mai sus sau de lângă centrul de informații toxicologice.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Cuvânt de avertizare	Nu este necesar.
----------------------	------------------

Pictograme	Nu este necesar.
------------	------------------

Biofilm Discloser

Informații suplimentare privind pericolele

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec).

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Ingrediente periculoase					
Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	Nr. CAS 16423-68-0 Nr. CE 240-474-8	1 – < 5	Aquatic Chronic 3 / H412	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După inhalare

Împrospătați aerul.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

După ingerare

Clătiți gura. Nu provocați vomă.

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Observații pentru medici

Nici una/nici unul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Aceste informații nu sunt disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una/nici unul.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, praf de extingtor, dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Prođuși de combustie periculoși

monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului.

Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă.

Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor.

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor

purtați aparat de respirat autonom

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Ventilați zona afectată.

Purtarea unui echipament de protecție adecvat (inclusiv a echipamentului de protecție personală menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

Dacă substanța a pătruns într-un curs de apă sau într-o canalizare, informați autoritatea competentă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Colectați scurgerile de produs.

Material absorbant (de exemplu, nisip, diatomit, liant acid, liant universal, rumeguș etc.).

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Produsi de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8.

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.

Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Măsuri de protecție a mediului

Evitați dispersarea în mediu.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru.

Spălați mâinile după utilizare.

Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Pericolele de inflamabilitate

Nici una/nici unul.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

căldura, înghețul

Luarea în considerare a altor sfaturi

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Cerințe privind ventilația

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare.

Compatibilitățile privind ambalarea

Păstrați numai în recipientul original.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	DNEL	59,94 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	DNEL	33,99 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului				
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	PNEC	0,015 mg/l	apă dulce
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	PNEC	0,002 mg/l	apă de mare
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	PNEC	62,9 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)

Niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului				
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	PNEC	5,594 mg/kg	sedimente de apă dulce
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	PNEC	0,559 mg/kg	sedimente marine
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	PNEC	2,678 mg/kg	sol

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție		
Material	Grosimea materialului	Timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile
nu există informații disponibile	nu există informații disponibile	nu există informații disponibile

A se purta mănuși corespunzătoare.

Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374.

Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare.

În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine.

În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

Protecția respirației

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Culoarea	nedeterminat
Miros	caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Inflamabilitatea	acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	nedeterminat
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat
Vâscozitatea dinamică	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitatea în apă	miscibil în orice proporție
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile
Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant
--	---

Alte caracteristici de siguranță

nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Periculos/reacții periculoase cu:

Alcali.

Acizi.

Oxidant.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5 Materiale incompatibile

alcali, acizi, oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți.

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Procedura de clasificare

În lipsa altor specificații, clasificarea se bazează pe:
Ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Toxicitate acută

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Toxicitatea acută a componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	orală	LD0	>2.000 mg/kg	Șobolan, femelă	OECD Guideline 423	ECHA
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	dermică	LD0	>2.000 mg/kg	șobolan	OECD Guideline 402	ECHA

Corodarea/iritarea pielii

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Cancerigenitate

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică (acută)

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	LC50	96 h	>100 mg/l	peștele zebură (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	EC50	48 h	8,1 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	ErC50	72 h	34,1 mg/l	Alge (Chlorella pyrenoidosa)	OECD Guideline 201	ECHA

Toxicitate acvatică (cronică)

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	EC50	17 h	629,3 mg/l	Nămol activat (Pseudomonas putida)	Qsar	ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Nu există date disponibile.

Persistență

Nu există date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Potențial de bioacumulare a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW
2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanten-9-il) benzoat de disodiu	16423-68-0	56,2	-

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Observații

Wassergefährdungsklasse, WGK (clasă de pericol pentru apă): 3

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile.

Cod de deșeu (UE): 16 10 02 Deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Ambalajele golite complet pot fi reciclate.

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase:

Cod de deșeu (UE): 15 01 02 Ambalaje de materiale plastice.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	nu sunt atribuite
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	-
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-
14.4	Grupul de ambalare	-
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	-
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	-
14.7	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Nu este pe listă.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva Seveso

Nu sunt atribuite.

COV Directiva Deco-Paint 2004/42/EC

Conținut de COV

0,1453 %.

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POP)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)
1.3	adresa de e-mail (persoana competentă): sdb@csb-online.de Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact Dr. Wittmann GmbH & Co. KG.	adresa de e-mail (persoana competentă): sdb@csb-online.de Vă rugăm să nu utilizați această adresă de e-mail pentru a solicita cele mai recente fișe cu date de siguranță. În aceste cazuri, vă rugăm să ne contactați direct Dr. Wittmann GmbH & Co. KG.
2.1	Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Vărsarea și apa de stingere a incendiului pot cauza poluarea cursurilor de apă.	-
3.2	-	Ingrediente periculoase: modificare în listă (tabel)
14.1	Numărul ONU: nu face obiectul reglementărilor privind transportul	Numărul ONU sau numărul de identificare: nu sunt atribuite
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nici una/nici unul	Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
14.3	Clasa: -	-

Biofilm Discloser

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)
14.4	Grupul de ambalare: nu sunt atribuite unei grupe de ambalare	Grupul de ambalare: -
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori: Nu există informații suplimentare.	Precauții speciale pentru utilizatori: -
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: -
14.8	Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Nu face obiectul ADR, RID și ADN.	-
14.8	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG): Nu face obiectul IMDG.	-
14.8	Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR): Nu face obiectul OACI-IATA.	-
15.1	-	Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII: Nu este pe listă.
15.1	Directiva Seveso	Directiva Seveso: Nu sunt atribuite.
15.1	-	2012/18/UE (Seveso III): modificare în listă (tabel)

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)

Biofilm Discloser

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
ErC50	≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
log KOW	n-Octanol/apă
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH).

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN).
Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice.

Pericolele pentru sănătate.

Pericole pentru mediul înconjurător.

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Responsabilă de fișa cu date de securitate

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Germany

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

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

e-Mail: info@csb-compliance.com

Website: www.csb-compliance.com

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem.

Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.

Signature Manifest

Document Number: FE-1023/RO

Revision: A

Title: MSDS - Biofilm Discloser

All dates and times are in UTC+01:00.

FE-1023

Author and reviewers

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Natalia Zapevalova (NZA)		08 Mar 2022, 08:25:02 AM	Approved

final review

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Suzanne Fassio Hardy (SFA)		08 Mar 2022, 11:56:13 AM	Approved
Margaux Janier (MJN)		08 Mar 2022, 02:26:09 PM	Approved

approval

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Timothée Deblock (TDE)		08 Mar 2022, 06:27:16 PM	Approved

Notification and update ERP

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Generic user Notificator (NOTIFICATOR)		08 Mar 2022, 06:27:16 PM	Email Sent