

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder
UFI : QJ10-F0AF-F002-H9YP

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Produs biocid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Topdental (Products) Ltd
Unit 1
Holmfield Industrial Estate
HX2 9TN Halifax, W. Yorks
United Kingdom
T +44 (0) 1535 652750
sales@topdental.co.uk, www.topdental.co.uk

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 (0) 1535 652750

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgența pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Solide oxidante, categoria 3 H272
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

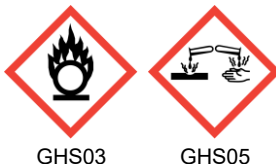
Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Conține	: PERCARBONAT DE SODIU; Tetraacetil etilendiamină; Sulfonat de benzen alchilic liniar
Fraze de pericol (CLP)	: H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P220 - A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție. P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT 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. Sunați imediat la un medic.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
PERCARBONAT DE SODIU	Nr. CAS: 15630-89-4 Nr. UE: 239-707-6	$\geq 25 - < 50$	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1034 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318
Tetraacetil etilendiamină	Nr. CAS: 10543-57-4 Nr. UE: 234-123-8	$\geq 5 - < 15$	STOT RE 2, H373
ACID CITRIC ANHIDRĂ PULBERE	Nr. CAS: 77-92-9 Nr. UE: 201-069-1 Nr. de INDEX: 607-750-00-3	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sulfonat de benzen alchilic liniar	Nr. CAS: 68411-30-3 Nr. UE: 270-115-0	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1080 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Nitrit de sodiu	Nr. CAS: 7632-00-0 Nr. UE: 231-555-9 Nr. de INDEX: 007-010-00-4	$\geq 0,1 - < 1$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Evitați contactul cu pielea și ochii.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Inhalarea poate provoca iritare (tuse, suflu scurt, tulburări respiratorii).
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate cauza iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Contactul direct cu ochii este probabil iritant. Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi nociv dacă este înghițit.

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

Dacă aveți incertitudini sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată.
Agente de stingere neadecvate	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Pericol de incendiu în caz de încălzire. Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte de protecție. Purtați aparat de respirat autonom.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.
Alte informații	: Produsele de descompunere la temperatură ridicată sunt nocive prin inhalare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Opiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
-----------------	---

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Planuri de urgență	: A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați praful. Acționați în conformitate cu planul local de urgență.
Măsuri împotriva prafului	: A se ventila complet zona.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Mănuși de protecție. Ochelari de securitate. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
Planuri de urgență	: Opiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Aerisiți zona. A se îndepărta personalul care nu este necesar. Acoperiți produsul răspândit cu un material necombustibil, de ex.: nisip/pământ.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Absorbiți și/sau izolați scurgerea cu material inert (nisip, vermiculit sau alt material adecvat), apoi depozitați într-un recipient adecvat.
- Metode de curățare : A se curăța rapid cu o lopată sau prin aspirare.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați formarea prafului. Nu inhalați praful. Asigurați ventilație adecvată a aerului. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se împiedica absorbirea umidității și contaminarea prin păstrarea recipientului bine închis.
- Măsuri de igienă : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

- Măsuri tehnice : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- Condiții de depozitare : A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se proteja de umiditate.
- Materiale incompatibile : Surse de căldură.
- Locul de depozitare : A se proteja de căldură.
- Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.
- Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Dezinfectant.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Nu inhalați praful. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Purtați protecție pentru ochi

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

A se păstra la rece.

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Împiedicați sau limitați formarea și dispersarea prafului. Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Pulbere.
Miros	: acid.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 7 – 9
Concentrația soluției cu pH	: 2 %
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,1 – 1,2 g/cm ³ Tapped
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

A nu se lăsa în contact cu apa.

10.2. Stabilitate chimică

Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare. A se împiedica absorbirea umidității și contaminarea prin păstrarea recipientului bine închis.

10.4. Condiții de evitat

Împiedicați sau limitați formarea și dispersarea prafului. Lumina directă a soarelui. A se evita orice contact al produsului cu apa (sau cu aer umed).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

PERCARBONAT DE SODIU (15630-89-4)

LD50 contact oral la șobolani	1034 mg/l
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg

Tetraacetil etilendiamină (10543-57-4)

LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Sulfonat de benzen alchilic liniar (68411-30-3)

LD50 contact oral la șobolani	1080 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 7 – 9

Tetraacetil etilendiamină (10543-57-4)

pH	4 – 6
----	-------

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
pH: 7 – 9

Tetraacetil etilendiamină (10543-57-4)

pH	4 – 6
----	-------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerigenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere unică

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ACID CITRIC ANHIDRĂ PULBERE (77-92-9)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere repetată

Tetraacetil etilendiamină (10543-57-4)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	90 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalație, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	≥ 0,283 mg/l air Animal: rat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Sulfonat de benzen alchilic liniar (68411-30-3)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	300 mg/kg greutate corporală Animal: rat
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	2500 mg/kg greutate corporală Animal: rat
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	50 mg/kg greutate corporală Animal: , Animal sex: female

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat
(acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
(cronic)

PERCARBONAT DE SODIU (15630-89-4)

EC50 - Crustacee [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	4,9 mg/l

Tetraacetil etilendiamină (10543-57-4)

EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Sulfonat de benzen alchilic liniar (68411-30-3)

LC50 - Pește [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Pește [2]	2,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (cronică)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistență și degradabilitate

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

PERCARBONAT DE SODIU (15630-89-4)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

Tetraacetil etilendiamină (10543-57-4)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

ACID CITRIC ANHIDRĂ PULBERE (77-92-9)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

Sulfonat de benzen alchilic liniar (68411-30-3)

Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
--------------------------------	------------------------

Nitrit de sodiu (7632-00-0)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

cod HP

: HP2 - «Oxidante»: deșeuri care, în general prin aport de oxigen, pot să provoace combustia altor materiale sau să contribuie la aceasta.

HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.

HP6 - «Toxicitate acută»: deșeuri care pot să producă efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori prin inhalare.

HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3378	UN 3378	UN 3378	UN 3378	UN 3378
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
CARBONAT DE SODIU PEROXI-HIDRATAT	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	Sodium carbonate peroxyhydrate	CARBONAT DE SODIU PEROXI-HIDRATAT	CARBONAT DE SODIU PEROXI-HIDRATAT
Descrierea documentului de transport				
UN 3378 CARBONAT DE SODIU PEROXI-HIDRATAT, 5.1, III, (E)	UN 3378 SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE, 5.1, III	UN 3378 Sodium carbonate peroxyhydrate, 5.1, III	UN 3378 CARBONAT DE SODIU PEROXI-HIDRATAT, 5.1, III	UN 3378 CARBONAT DE SODIU PEROXI-HIDRATAT, 5.1, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (deversare): S-Q	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: O2
Cantități limitate (ADR)	: 5kg
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAV
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	: TU3
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV24
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 50
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
-----------------------------------	-----

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 967
Cantități limitate (IMDG)	: 5 kg
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P002, LP02
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW23, H1
Segregare (IMDG)	: SGG16, SG59
Proprietăți și observații (IMDG)	: White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited. Decomposes in contact with water and acids, forming hydrogen peroxide. Risk of decomposition when exposed to continuous heat (exothermic decomposition $\geq 60^{\circ}\text{C}$). When involved in a fire or exposed to high temperatures, it may decompose yielding oxygen and steam. Irritating to eyes, skin and mucous membranes. Harmful if swallowed.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y546
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 559
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 25kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 563
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 100kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A803
Codul ERG (IATA)	: 5L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: O2
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: O2
Cantități limitate (RID)	: 5kg
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAV
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU3
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW24
Colete express (RID)	: CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 50

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

Franța

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Ox. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.